

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1	Calcolare il valore della seguente espressione $25 - 14 : 2 - 8 + 2 - 40 : 5$	4	20	12	6
2	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 2, 3, 7?	1	42	28	14
3	Scomporre il numero 156 in fattori primi:	$2^2 \cdot 3 \cdot 13$	$2^3 \cdot 3 \cdot 11$	$2 \cdot 3^2 \cdot 11$	$2^4 \cdot 3 \cdot 7$
4	0,04 metri a quanti centimetri corrispondono?	4 cm	0,004 cm	40 cm	0,4 cm
5	130 centimetri a quanti millimetri corrispondono?	1.300	13	0,13	Nessuna delle altre risposte è corretta
6	Scomporre il numero 78 in fattori primi:	$2 \cdot 3 \cdot 13$	$2^2 \cdot 7 \cdot 11$	$2^2 \cdot 5^2 \cdot 3$	$2^4 \cdot 17$
7	1350 metri a quanti centimetri corrispondono?	135.000 cm	13.500 cm	135 cm	Nessuna delle altre risposte è corretta
8	$1/4 + 1/4$ è uguale a:	$1/2$	$1/16$	$1/4$	$1/8$
9	30 ettolitri a quanti litri corrispondono?	3.000	300	30	Nessuna delle altre risposte è corretta
10	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 36 e 48?	144	8	84	6
11	300 ml a quanti litri corrispondono?	0,3	0,003	3	0,03
12	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $[-(7 - 5) + 2(4 - 2) + 10] : 6$	2	6	3	4
13	35,5 m a quanti Km corrispondono?	0,0355 Km	0,00355 Km	3,5 Km	0,355 Km
14	Ho acquistato uno smartphone con lo sconto del 15% risparmiando 120 € sul prezzo di listino. Qual era il prezzo di listino?	800 €	600 €	900 €	700 €
15	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,008?	8/1000	8/100	9/1000	8/10
16	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,032?	32/1000	32/100	32/10	3/10
17	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 2, 8, 12?	2	12	24	8
18	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $[(2 + 4)(3 - 6)] : 9$	-2	6	-6	0
19	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 1, 4, 7?	28	14	1	7
20	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,04?	4/100	4/10	4/1000	1/33

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
21	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,07?	7/100	3/10	2/1000	7/10
22	A quanto corrisponde il 20% di 980 ?	196	900	160	320
23	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,9?	9/10	9/100	$7\pi \text{ cm}^2$	1/9
24	Qual è la media tra i numeri 44, 43, 91 e 15 ?	48,25	72,5	42	38,75
25	Il guadagno realizzato dalla vendita di una merce è stato di 30 euro, pari al 15% del costo di acquisto. Qual è il prezzo di vendita?	€ 230	€ 180	€ 320	€ 200
26	La frazione $15/3$ è uguale a:	5	$5/3$	$3/2$	$9/2$
27	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 20,1?	201/10	201/100	201/1000	21/10
28	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 3,1?	31/10	31/1000	1/3	31/100
29	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 2, 3, 8?	24	1	8	16
30	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 2, 3, 4?	12	24	1	6
31	Indicare il risultato della moltiplicazione $(3/5) \times (5/27)$	1/9	3/5	1/3	3/2
32	A quanto corrisponde 112 più il suo 25%?	140	137	84	87
33	A quale numero decimale corrisponde la frazione $2814/100$?	28,14	2,814	281,4	0,2814
34	La somma $2/5 + 1/4$ vale:	13/20	21/54	3/9	5/2
35	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $8 + 2(-2 + 3) - 2(3 - 2)$	8	16	4	0
36	$6^2 + 7^2 - 3 \times 2^2 \times 5 + 4^0 =$	26	18	16	42
37	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 35 e 12?	1	5	140	70
38	Calcola il valore della seguente espressione $7 + 3 \times 5 : 15 - 6 \times 5 : 10 =$	5	10	16	20
39	Calcola il valore della seguente espressione $2 + 6 \times 2 + 3 \times 5 - 3 \times 6 - 5 =$	6	12	4	8
40	$\sqrt{729:9 \cdot 64} = ?$	72	36	42	68

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
41	Calcola il valore della seguente espressione $12 + 4 \times 5 + 3 \times 7 - 9 \times 3 + 6 \times 6 =$	62	40	32	58
42	$4/3 + 2/7$ è pari a:	34/21	36/21	6/21	6/10
43	Qual è il valore della x nella proporzione $27 : x = 9 : 1$?	3	4	2	7
44	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 3, 5, 9?	45	3	1	35
45	A quanto corrisponde la radice quadrata di 121?	11	21	13	22
46	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $-3(2 + 3) + 7(2 - 1) + 9$	1	19	15	-13
47	Quanto vale l'espressione letterale $(-b^2/2)$ se $b=8$?	-32	64	32	-24
48	Risolvere l'espressione: $2x + 8 = 12$	2	4	10	3
49	Qual è il valore della x nella proporzione $54 : x = 72 : 8$?	6	8	4	2
50	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $[5(3 - 1) - 7(-2)] : 4$	6	-1	8	7
51	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 10 e 15?	30	5	10	2
52	Indicare il risultato dell'addizione $7/20 + 1/4$	3/5	2/5	14/3	7/4
53	Il minimo comune multiplo dei numeri 5, 2 e 10 vale:	10	20	100	1
54	Indicare il risultato della moltiplicazione $(21/4) \times (1/5)$:	21/20	13/4	2/9	3/22
55	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $[(8 - 3)(5 + 2) + 5] : 5$	8	16	4	5
56	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 2, 6, 12?	2	12	6	24

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
57	A quanto corrisponde 220 meno il suo 65%?	77	363	155	285
58	Filippo ha comprato un sacchetto contenente 288 penne, decide di dividerle tra i suoi tre figli, Andrea, Simona e Orlando, in proporzione alla loro età. Se Simona ha 2 anni in meno di Andrea che ha 8 anni e Orlando ha la metà degli anni di Andrea, quante penne toccheranno a Orlando?	64 penne	86 penne	70 penne	118 penne
59	La somma $\frac{3}{5} + \frac{1}{2}$ è uguale a:	$\frac{11}{10}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{31}{52}$	$\frac{51}{32}$
60	Indicare il risultato dell'addizione $(\frac{6}{11})+(\frac{7}{33})$	$\frac{25}{33}$	$\frac{13}{22}$	$\frac{33}{31}$	$\frac{7}{4}$
61	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 306, 255 e 408?	6120	2040	1224	512
62	Qual è il valore della x nella proporzione $X : 38 = 6 : 3$?	76	82	78	84
63	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $-3(2 + 4) + 5(3 - 1) + 9$	1	13	11	-19
64	Cosa otteniamo semplificando la frazione $\frac{45}{39}$?	$\frac{15}{13}$	$\frac{15}{3}$	$\frac{9}{13}$	$\frac{9}{3}$
65	A quanto corrisponde 340 più il suo 55%?	527	153	397	283
66	Cosa si ottiene se semplifichiamo la frazione $\frac{90}{162}$?	$\frac{5}{9}$	$\frac{4}{11}$	$\frac{11}{7}$	$\frac{4}{9}$
67	Qual è la media tra i numeri 36, 2, 5 e 96 ?	34,75	38,25	42,15	38,15
68	Scorporre il numero 114 in fattori primi:	$2 \cdot 3 \cdot 19$	$2 \cdot 3^2 \cdot 13$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$	$2^6 \cdot 3$
69	Qual è la media tra i numeri 51, 13, 42 e 95 ?	50,25	35,75	44,15	49,75
70	Cosa si ottiene semplificando la frazione $\frac{128}{144}$?	$\frac{8}{9}$	$\frac{12}{8}$	$\frac{14}{9}$	$\frac{7}{9}$
71	Cosa si ottiene semplificando la frazione $\frac{45}{65}$?	$\frac{9}{13}$	$\frac{15}{13}$	$\frac{9}{65}$	$\frac{2}{3}$
72	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $(12 - 7 + 3)2 - 4(2 + 3) + 7$	3	-9	-7	-3
73	Domenica, Carmela e Cinzia comprano insieme 12 Kg di noci, spendendo rispettivamente 20 euro, 24 euro, 36 euro. Se le noci vengono distribuite in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta a Cinzia?	5,4 Kg	7,7 Kg	3,9 Kg	11 Kg

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
74	A quanto corrisponde 260 più il suo 40%?	364	300	220	156
75	Calcola il valore della seguente espressione $14 \times 4 + 6 \times 2 - 56 : 7 + 5 \times 8 =$	100	20	60	80
76	Il 120% di 150 è uguale a:	180	136	120	850
77	A quanto corrisponde 120 più il suo 15%?	138	18	135	102
78	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/5) \times (45/81)$	1/9	3/51	1/81	45/3
79	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 105 e 84?	420	310	2100	210
80	Il 130% di 120 è uguale a:	156	136	150	126
81	Il 140% di 820 è uguale a:	1148	364	1500	8255
82	Il 15% di 300 è uguale a:	45	79	24	6
83	Scomporre il numero 110 in fattori primi:	$2 \cdot 5 \cdot 11$	$2^3 \cdot 5 \cdot 7$	$2^5 \cdot 11$	$2^5 \cdot 5$
84	Il 16% di 9600 è uguale a:	1536	960	153	85
85	Indicare il risultato dell'addizione $(1/4) + (4/3)$	19/12	12/19	18/3	2
86	Il 170% di 130 è uguale a:	221	50	220	531
87	Qual è la media tra i numeri 50, 55, 18 e 72 ?	48,75	52,25	44,15	39,25
88	Il 2% di 3200 è uguale a:	64	864	300	120
89	Il 20% di 300 è uguale a:	60	80	30	20
90	Calcola il valore della seguente espressione $51 : 3 + 4 \times 80 : 10 - 3 \times 9 - 8 - 2 =$	12	20	6	8
91	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/2) \times (3/17)$	3/34	2/3	5/9	3/2
92	Indicare il risultato dell'addizione $(5/4) + (11/12) :$	26/12	4	4/11	6/13
93	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 2, 4, 7?	28	14	1	7
94	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/4) \times (3/5)$	3/20	20/3	20/9	3/4
95	A quanto corrisponde 220 meno il suo 15%?	187	253	235	205
96	Il 220% di 620 è uguale a:	1364	500	620	85
97	Il 24% di 3600 è uguale a:	864	320	300	120
98	Il 25% di 500 è uguale a:	125	12	25	64
99	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 306, 255 e 408?	51	204	133	12

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
100	Il 4% di 1100 è uguale a:	44	110	11	440
101	Il 5% di 8500 è uguale a:	425	4250	42,5	85
102	Il 9% di 300 è uguale a:	27	90	12	36
103	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $-7(4-9) - 8(5-1)$	3	-3	-5	-13
104	Qual è la media tra i numeri 25, 11, 72 e 62 ?	42,5	32,5	48,75	38,75
105	Il M.C.D. dei numeri 4 e 14 è:	2	28	14	4
106	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 2, 9, 18?	18	9	36	2
107	Scomporre il numero 132 in fattori primi:	$2^2 \cdot 3 \cdot 11$	$2^4 \cdot 11$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$
108	Indicare il risultato della sottrazione $(7/3)-(2/3)$	$5/3$	$7/3$	$1/11$	$1/5$
109	Ho speso 40 euro, pari al 20% di quanto avevo a disposizione. Quanto avevo prima della spesa?	200€	160€	300€	240€
110	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 15 e 45?	15	9	5	60
111	Il numero 3 si ottiene dalla radice quadrata di:	9	6	3	27
112	La frazione $12/3$ è uguale a:	4	$2/3$	$3/12$	$1/2$
113	Il prezzo di listino di un oggetto è 800 euro. Se ci applicano lo sconto del 5% quanto lo paghiamo ?	760€	40€	700€	795€
114	Scomporre il numero 126 in fattori primi:	$2 \cdot 3^2 \cdot 7$	$2 \cdot 3^9 \cdot 7$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$
115	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 85 e 68?	17	850	170	680
116	Indicare il risultato della sottrazione $(9/5)-(2/5)$	$7/5$	$4/11$	$49/5$	$4/5$
117	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 2, 4, 14?	2	14	28	7
118	15 ettogrammi a quanti grammi equivalgono?	1.500	150	1.5	nessuna delle precedenti risposte è corretta
119	La potenza 9^3 corrisponde a:	$9 \times 9 \times 9$	$5 \times 5 \times 5$	$3 \times 3 \times 3$	3×9
120	Risolvere la seguente espressione: $3 - [(1 - 1/5) / (2 + 2/3)] * [(12/5) - 2] + 8/25=?$	$16/5$	$86/25$	$64/25$	$1/5$
121	Il prodotto tra $7/2$ e $4/14$ è uguale a:	1	$7/14$	$7/8$	$4/2$
122	A quanto corrisponde 420 meno il suo 35%?	273	567	455	385

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
123	Maria ha comprato un sacchetto contenente 260 caramelle e decide di dividerle tra i suoi tre figli, Marco, Luca e Valerio, in proporzione alla loro età. Sapendo che Luca ha 5 anni in meno di Valerio, che ha 8 anni, e Marco ha 3 anni in meno di Valerio, quante caramelle toccheranno a Valerio?	130	75	104	127
124	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 15 e 45?	45	5	15	3
125	Scomporre il numero 105 in fattori primi:	$3 \cdot 5 \cdot 7$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$	$3 \cdot 5^2$
126	Indicare la soluzione corretta per la seguente espressione: $[-2(-4 + 9 - 7) + 10] : 7$	2	1	7	-2
127	Scomporre il numero 84 in fattori primi:	$2^2 \cdot 3 \cdot 7$	$2^4 \cdot 3 \cdot 7$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$	$2^4 \cdot 7$
128	Scomporre il numero 96 in fattori primi:	$2^5 \cdot 3$	$2^4 \cdot 3 \cdot 17$	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 13$	$2^4 \cdot 3^2$
129	Indicare il risultato della moltiplicazione $(2/7) \times (3/5)$	6/35	5/4	35/9	35/6
130	Indicare il numero più grande:	0,7	0,31	0,097	0,49
131	Indicare il numero più grande:	1,7	0,2	0,03	0,4
132	Indicare il numero più grande:	2,5	1,9	0,2	2,4
133	Indicare il numero più grande:	3,52	3,47	0,03	0,987
134	$(7/5) - (1/3)$ è pari a:	16/15	6/2	6/15	18/15
135	Indicare il numero più grande:	37,03	0,378	36,12	0,952
136	A quanto corrisponde 24 più il suo 75%?	42	99	51	6
137	Qual è la media tra i numeri 37, 45, 15 e 84 ?	45,25	42,55	39,25	48,15
138	Scomporre il numero 66 in fattori primi:	$2 \cdot 3 \cdot 11$	$3^2 \cdot 11$	$2^2 \cdot 3^2$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5$
139	Maria, Angela e Arianna acquistano insieme 6 Kg di caramelle, spendendo rispettivamente 16 euro, 24 euro e 40 euro. Se le caramelle vengono divise in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta a Arianna?	3 Kg	1,5 Kg	1,2 Kg	1,8 Kg
140	Indicare il numero più grande:	203,7	20,307	200,03	0,450
141	$16 - 2^3 + 5^2 =$	33	27	32	21
142	Indicare il numero più grande:	82/10	82/100	82/1000	810/100
143	Indicare il numero più grande:	1,1	0,2	0,3	0,4
144	L'espressione $(2a^2)^3$ è uguale a:	$8a^6$	8a	$4a^2$	$-6a^2$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
145	$\sqrt{36 \cdot 9 \cdot 25} = ?$	90	40	50	60
146	Qual è la media tra i numeri 10, 97, 73, 14 ?	48,5	47,25	51,15	64,25
147	$10^2 \times 2^1 - 3^3 =$	173	191	11	17
148	Indicare il risultato della sottrazione $(9/7) - (5/7)$	4/7	7/3	10/121	1/7
149	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 49 e 70?	490	700	7	540
150	Qual è la media tra i numeri 8, 79, 83 e 52 ?	55,5	72,25	45,5	58,75
151	Indicare la radice quadrata di 144:	12	10	102	5
152	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/9) \times (2/5)$	2/45	20/3	20/7	3/4
153	Calcola il valore della seguente espressione $9 \times 10 - 5 \times 4 \times 2 - 36 : 12 \times 2 \times 5 + 52 : 4 - 21 : 7 =$	30	20	44	6
154	Indicare la radice quadrata di 1600:	40	16	0,16	12
155	Indicare il risultato della moltiplicazione $(4/25) \times (3/2)$	6/25	5/3	1/5	3/2
156	Indicare la radice quadrata di 4:	2	6	8	15
157	Quanto vale il risultato delle operazioni indicate nell'espressione $12 + 9 : 3 * 2$?	18	19	32	27
158	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 3, 9, 27?	3	27	9	1
159	Valerio acquista un sacchetto contenente 338 palline colorate, decide di dividerle tra i suoi tre figli, Anna, Luigi e Filomena, in proporzione alla loro età. Sapendo che Anna ha 4 anni in meno di Luigi, che ha 12 anni e Filomena ha la metà degli anni di Luigi, quante palline toccheranno a Anna?	104 palline	60 palline	120 palline	144 palline
160	Indicare la radice quadrata di 900:	30	92	300	13
161	L'operazione $(1 - 5/4) * (2 + 2/3)$ è uguale a:	-2/3	6	-3/2	2/3
162	$6^2 + 5 - 8 =$	33	12	24	36
163	Ho acquistato un tablet con lo sconto del 10% e ho risparmiato 53 € sul prezzo di listino. Quanto l'ho pagato?	477€	638€	584€	522€
164	La somma $(1/2) + (1/4)$ vale:	3/4	11/24	2/6	21/41
165	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 2, 3, 6?	6	2	12	3

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
166	A quanto corrisponde 340 più il suo 25%?	425	315	365	255
167	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 3, 5, 15?	15	3	30	5
168	Indicare il risultato della sottrazione $(9/4)-(5/4)$:	1	7/4	40/7	1/4
169	Qual è la media tra i numeri 15, 52, 97 e 23 ?	46,75	42,55	34,25	48,25
170	Qual è la soluzione dell'equazione $11x=121$?	$x=11$	$x=21$	$x=22$	$x=2$
171	L'1% di 500 è uguale a:	5	29	4	50
172	La frazione $6/3$ è uguale a:	2	$2/3$	$3/2$	$1/2$
173	A quanto corrisponde la radice quadrata di 289?	17	32	64	8
174	L'8% di 600 è uguale a:	48	49	318	60
175	Una tra le seguenti frazioni è minore di 2 qual è?	$3/2$	$11/5$	$9/4$	$8/3$
176	L'espressione $24 + 6 : 3 * 2$ è uguale a:	28	23	10	9
177	Quanto vale la somma tra $(4/3) + (3/2)$?	$17/6$	$43/32$	$7/5$	$18/6$
178	A quanto corrisponde 75 più il suo 32%?	99	51	107	32
179	$5^2 + 3 \times 4 =$	37	27	41	26
180	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 11, 22, 33?	11	66	1	33
181	Qual è il massimo comune divisore dei numeri 3, 6, 9?	3	18	6	9
182	Ad un concorso vi sono 870 partecipanti, lo superano il 71,61%. Quanti sono gli ammessi?	623	782	632	758
183	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 700 per ottenere 583?	39	7	71	22
184	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4383 per ottenere 691?	923	1493	221	695
185	$(4/6) : (5/8) =$	$16/15$	$1/24$	$5/12$	$31/24$
186	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3885 per ottenere 300?	717	153	1183	890
187	$(8/7) \cdot (4/2) =$	$16/7$	$-6/7$	$22/7$	$4/7$
188	$(2/7) : (3/5) =$	$10/21$	$31/35$	$6/35$	$-11/35$
189	$12^{12} \cdot 12^2 : 12^4 =$	12^{10}	12^{14}	12^6	12^{18}
190	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 2052 per ottenere 914?	569	35	749	597
191	$(6/9) : (3/5) =$	$10/9$	$2/5$	$1/15$	$19/15$
192	$(3/6) : (10/5) =$	$1/4$	$-3/2$	$5/2$	$2/2$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
193	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4397 per ottenere 367?	806	1305	435	89
194	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 1123 per ottenere 607?	129	153	215	174
195	$(3/5) \cdot (6/3) =$	$6/5$	$-7/5$	$13/5$	$3/10$
196	$(6/5) \cdot (4/2) =$	$12/5$	$3/5$	$16/5$	$-4/5$
197	$(6/2) - (9/7) =$	$12/7$	$30/7$	$7/3$	$27/7$
198	$(3/8) + (6/7) =$	$69/56$	$-27/56$	$9/28$	$7/16$
199	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 1546 per ottenere 758?	394	80	160	748
200	$(8/7) : (6/2) =$	$8/21$	$29/7$	$-13/7$	$24/7$
201	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4167 per ottenere 722?	689	1141	1175	315
202	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3062 per ottenere 320?	914	1148	1065	208
203	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 947 per ottenere 379?	284	301	457	471
204	$(6/8) + (7/2) =$	$17/4$	$3/14$	$-11/4$	$21/8$
205	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 2157 per ottenere 693?	488	908	495	389
206	$(2/3) \cdot (10/2) =$	$10/3$	$-13/3$	$17/3$	$2/15$
207	$(9/4) + (8/5) =$	$77/20$	$13/20$	$45/32$	$18/5$
208	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3109 per ottenere 490?	873	689	518	1142
209	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 1141 per ottenere 61?	216	357	305	67
210	$(8/6) + (8/10) =$	$32/15$	$5/3$	$16/15$	$8/15$
211	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 869 per ottenere 143?	363	102	645	240
212	$(6/3) + (10/4) =$	$9/2$	$5/1$	$4/5$	$-1/2$
213	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 1825 per ottenere 365?	292	20	78	79
214	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4442 per ottenere 827?	723	37	341	53
215	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 2846 per ottenere 790?	514	850	794	346
216	$(7/8) + (1/10) =$	$39/40$	$7/80$	$35/4$	$31/40$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
217	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 2768 per ottenere 388?	595	369	395	16
218	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3614 per ottenere 274?	668	870	1312	949
219	$(10/2) : (9/7) =$	$35/9$	$44/7$	$45/7$	$26/7$
220	$(6/10) - (5/9) =$	$2/45$	$27/25$	$1/3$	$52/45$
221	$(6/8) : (5/6) =$	$9/10$	$-1/12$	$19/12$	$5/8$
222	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4237 per ottenere 941?	824	427	626	542
223	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 1990 per ottenere 871?	373	695	13	101
224	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4393 per ottenere 589?	951	200	342	853
225	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4839 per ottenere 114?	945	1674	740	662
226	$(3/9) + (1/5) =$	$8/15$	$5/3$	$2/15$	$1/15$
227	$(6/2) + (8/5) =$	$23/5$	$24/5$	$7/5$	$15/8$
228	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 1166 per ottenere 254?	456	297	812	258
229	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 900 per ottenere 128?	193	367	315	336
230	$(5/8) \cdot (7/3) =$	$35/24$	$-41/24$	$15/56$	$71/24$
231	$(9/4) + (2/6) =$	$31/12$	$3/4$	$27/4$	$23/12$
232	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3494 per ottenere 674?	564	867	726	249
233	$(3/2) - (9/8) =$	$3/8$	$21/8$	$27/16$	$4/3$
234	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?	91	3	13	5
235	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?	225	36	94	2
236	Quale dei seguenti numeri è il più grande?	1,5	$7/5$	$8/11$	$11/9$
237	Quale dei seguenti numeri è il più grande?	$3/2$	1	$5/4$	$7/6$
238	Quale dei seguenti numeri è il più grande?	$2/3$	0,55	0,5	$2/5$
239	Quale dei seguenti numeri è il più grande?	$2/2$	$2/5$	$2/4$	$2/3$
240	Quale dei seguenti numeri è il più grande?	$12/11$	$15/14$	$13/12$	$9/10$
241	Quale dei seguenti numeri è il più piccolo?	$4/7$	$5/8$	$7/11$	$6/10$
242	Quale dei seguenti numeri è il più piccolo?	$2/8$	0,3	$3/7$	$4/9$
243	Quale dei seguenti numeri è il più piccolo?	$7/15$	$8/15$	1,52	$15/8$
244	Quale dei seguenti numeri è il più piccolo?	0,29	$1/2$	$2/6$	$4/11$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
245	Indicare il risultato della moltiplicazione $(4/25) \times (3/2)$	6/25	5/3	1/5	3/2
246	Indicare il risultato della moltiplicazione $(16/5) \times (3/32)$	3/10	3/32	3/21	3/14
247	Indicare il risultato della moltiplicazione $(7/5) \times (2/21)$	2/15	3/5	3/2	1/15
248	Indicare il risultato della moltiplicazione $(5/8) \times (3/2)$	15/16	16/27	16/15	16/3
249	A quale numero decimale corrisponde la frazione 2814/100?	28,14	2,814	64 π cm ²	0,2814
250	A quale numero decimale corrisponde la frazione 3520/1000?	3,52	352	π cm ²	0,352
251	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,007?	7/1000	1/1007	16 π cm ²	7/10
252	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,39?	39/100	39/10	144 π cm ²	1/39
253	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,091?	91/1000	91/10	100 π cm ²	91/100
254	Quale tra i seguenti è un numero primo?	2	134	150	21
255	Quale tra i seguenti è un numero primo?	3	8	15	12
256	Quale tra i seguenti è un numero primo?	5	15	4	6
257	Il 40% di 1500 è uguale a:	600	625	500	865
258	Il 32% di 5200 è uguale a:	1664	2600	166,4	450
259	Quale tra i seguenti è un numero primo?	7	10	14	9
260	Quale tra i seguenti è un numero primo?	11	14	6	9
261	Il 220% di 250 è uguale a:	550	100	220	500
262	Quale tra i seguenti è un numero primo?	13	25	15	24
263	Quale tra i seguenti è un numero primo?	17	4	9	12
264	Il 210% di 580 è uguale a:	1218	1341	6120	1485
265	Quale tra i seguenti è un numero primo?	19	9	14	16
266	Quale tra i seguenti è un numero primo?	23	25	18	28
267	Quale tra i seguenti è un numero primo?	29	18	25	27
268	Quale tra i seguenti è un numero primo?	31	35	33	38
269	Quale tra i seguenti è un numero primo?	37	39	35	32
270	Quale tra i seguenti è un numero primo?	41	49	45	44
271	Quale tra i seguenti è un numero primo?	43	45	48	42
272	Quale tra i seguenti è un numero primo?	47	42	45	48

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
273	Quale tra i seguenti è un numero primo?	53	57	55	58
274	Quale tra i seguenti è un numero primo?	59	57	52	51
275	Quale tra i seguenti è un numero primo?	61	66	63	69
276	Quale tra i seguenti è un numero primo?	73	25	110	32
277	Quale tra i seguenti è un numero primo?	97	22	96	63
278	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2?	4	9	15	5
279	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2?	24	9	21	81
280	Il 45% di 1000 è uguale a:	450	650	550	600
281	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2?	60	81	3	13
282	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2?	200	13	9	11
283	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 3?	6	25	11	7
284	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 3?	18	16	4	5
285	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?	10	2	9	71
286	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?	20	111	9	2
287	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?	25	2	13	7
288	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?	225	36	94	2
289	Quale tra i seguenti numeri è primo?	67	22	55	36
290	Quale tra i seguenti numeri è primo?	71	21	121	24
291	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?	14	16	9	2
292	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?	21	2	8	3
293	Quale tra i seguenti numeri è primo?	83	122	52	49
294	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?	35	25	40	93
295	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?	91	3	13	5
296	Quale tra i seguenti numeri è primo?	101	20	15	300
297	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	8	2	5	11
298	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	10	3	5	2
299	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	14	71	31	2
300	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	18	3	7	41
301	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	21	7	11	3
302	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	22	71	3	11
303	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	30	3	11	13
304	Quale tra i seguenti numeri non è primo?	50	3	7	13
305	Quale tra le seguenti è una frazione apparente?	57/3	52/6	58/4	51/7
306	Quale tra le seguenti è una frazione apparente?	76/4	57/7	62/3	81/7
307	Il 10% di 200 è uguale a:	20	90	4	80
308	Quale tra le seguenti è una frazione apparente?	72/8	42/4	37/3	53/3
309	Quale tra le seguenti è una frazione apparente?	63/9	52/7	82/6	74/4

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
310	Il 30% di 330 è uguale a:	99	89	49	320
311	Il 40% di 800 è uguale a:	320	920	400	200
312	Il 7% di 900 è uguale a:	63	90	49	18
313	Quale tra le seguenti è una frazione apparente?	63/7	68/6	65/3	68/3
314	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,01?	1/100	1/10	1/1000	1/33
315	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,23?	23/100	23/10	23/1000	1/10
316	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,252?	252/1000	2520/100	252/10	25/10
317	A quale numero decimale corrisponde la frazione 72/1000?	0,072	0,0972	0,72	0,3
318	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,3?	3/10	3/100	3/1000	1/33
319	La frazione 7/14 è uguale a:	1/2	12/3	3/12	4
320	Indicare il risultato della moltiplicazione $(5/3) \times (1/7)$	5/21	5/3	39/4	4/3
321	Indicare il risultato della moltiplicazione $(2/3) \times (7/3)$	14/9	51/9	39/4	21/9
322	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/2) \times (5/2)$	5/4	5/9	2/9	1/4
323	Indicare il risultato della moltiplicazione $(2/7) \times (3/5)$	6/35	5/4	35/9	35/6
324	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/8) \times (5/2)$	5/16	2/3	2/9	3/14
325	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/9) \times (2/5)$	2/45	20/3	20/7	3/4
326	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/2) \times (3/17)$	3/34	2/3	5/9	3/2
327	Indicare il risultato della moltiplicazione $(1/11) \times (3/2)$	3/22	3/5	2/9	3/4
328	Indicare il risultato dell'addizione $(1/3) + (1/2)$	5/6	1/3	4/3	7/3
329	Indicare il risultato dell'addizione $(7/20) + (1/4)$	3/5	2/5	14/3	7/4
330	Indicare il risultato dell'addizione $(6/11) + (7/33)$	25/33	13/22	33/31	7/4

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
331	Indicare il risultato dell'addizione $(5/4)+(11/12)$	26/12	4	4/11	6/13
332	Indicare il risultato della sottrazione $(7/3)-(2/3)$	5/3	7/3	1/11	1/5
333	Indicare il risultato della sottrazione $(15/4)-(3/4)$	3	21/11	12/3	21/5
334	Indicare il risultato della sottrazione $(24/7)-(8/7)$	16/7	7/3	13/7	10/51
335	Indicare il risultato della sottrazione $(9/7)-(5/7)$	4/7	7/3	10/121	1/7
336	Indicare il risultato della sottrazione $(9/4)-(5/4)$	1	7/4	40/7	1/4
337	Indicare il risultato della sottrazione $(5/6)-(1/6)$	4/6	1/12	4/7	1/6
338	Risolvere la proporzione $3:12=2:x$.	8	80	10	9
339	$(5/9)+(1/2)$ è uguale a:	19/18	91/52	51/92	6/11
340	La somma $(2/5)+(1/4)$ vale:	13/20	21/54	3/9	5/2
341	$3/8 + 2/7$ è uguale a:	37/56	5/56	5/15	32/87
342	Tra le frazioni seguenti quale è minore di 1?	3/4	8/3	3/2	7/5
343	12 litri a quanti ettolitri corrispondono?	0,12	1,2	0,012	0,0012
344	Qual è il minimo comune multiplo dei numeri 7, 15 e 21?	105	103	109	95
345	0,6 Kg a quanti g equivalgono?	600	0,006	60	6
346	Risolvere la proporzione $2:5=8:x$.	20	140	100	19
347	Indicare la serie che riporta esattamente in ordine crescente i seguenti numeri: $a=0,023$; $b=2,3$; $c=23/100$; $d=0,02$; $e=2$.	d,a,c,e,b	b,a,c,e,d	e,c,b,a,d	d,e,a,c,b
348	La somma $5+(1/2)+(1/3)$ è uguale a:	35/6	27/6	7/6	6/7
349	Il Massimo Comune Divisore dei numeri 2 e 6 è:	2	14	12	6
350	A quale frazione equivale il numero 0,009?	9/1000	9/100	1/900	1/90
351	Risolvere la seguente espressione: $3-[(1-1/5)/(2 + 2/3)]*[(12/5)-2]+8/25?$	16/5	86/25	64/25	1/5
352	Fra le seguenti espressioni quale non è equivalente a 0,06?	6/1.000	600/10.000	60/1.000	6/100
353	$(1/4)+(1/4)$ è uguale a:	1/2	1/16	1/4	1/8
354	La somma dei numeri 1,42 e 0,091 da come risultato:	1,511	1,4921	1,611	1,5011

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
355	Cosa si ottiene semplificando la frazione 189/147?	9/7	7/5	6/7	8/9
356	Quale tra le seguenti espressioni non equivale a 0,101.	101/10	10.100/100.000	1.010/10.000	101/1.000
357	La somma $(3/5)+(1/2)$ è uguale a:	11/10	4/7	31/52	51/32
358	$(7/5)-(1/3)$ è pari a:	16/15	6/2	6/15	18/15
359	Il M.C.D. dei numeri 224 e 192 è:	32	1344	16	48
360	$(4/3)+(2/7)$ è pari a:	34/21	36/21	6/21	6/10
361	Il minimo comune multiplo dei numeri 3, 5, 7 e 9 è:	315	735	105	245
362	L'operazione $(3/4)+(2/12)-(1/6)$ è uguale a:	3/4	2/3	15/12	4/6
363	Il minimo comune multiplo dei numeri 5; 2; 10 vale:	10	20	100	1
364	La somma $(1/2)+(1/7)$ vale:	9/14	11/27	21/17	2/9
365	Il minimo comune multiplo dei numeri 4; 15; 21 è:	420	410	424	1.260
366	Gianfranco, Daniele e Gianluca comprano insieme 12 Kg di funghi, spendendo rispettivamente 20 euro, 24 euro e 36 euro. Se la distribuzione dei funghi avviene in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta a Daniele?	3,6 Kg	1,8 Kg	3 Kg	5,4 Kg
367	Quanto vale la somma tra $(4/3)+(3/2)$?	17/6	43/32	7/5	18/6
368	Quale tra le seguenti frazioni è minore di 2?	3/2	11/5	9/4	8/3
369	Quanto vale il risultato delle operazioni indicate nell'espressione $12+(9:3)*2$?	18	19	32	27
370	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+2) + (+11)$	+13	+9	+15	-9
371	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+15) + (+7)$	+22	+23	+20	-22
372	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+31) + (+104)$	+135	+134	+73	+136
373	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+13) + (-12)$	+1	+25	-1	-25
374	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+11) + (-8)$	+3	-3	+19	+4

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
375	Calcolare il risultato della seguente addizione: (-4) + (+12)	+8	-8	+16	-16
376	Calcolare il risultato della seguente addizione: (+15) + (+6)	+21	-21	+22	+9
377	Calcolare il risultato della seguente addizione: (-51) + (+63)	+12	-12	+114	+13
378	Calcolare il risultato della seguente addizione: (-43) + (+78)	+35	-35	+34	+121
379	Calcolare il risultato della seguente addizione: (+91) + (+12)	+103	+102	-103	79
380	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (-4) - (-5)	+1	-1	+9	-9
381	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (-62) - (+13)	-75	+75	-49	+49
382	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (+22) - (-7)	+29	+15	-29	+30
383	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (+41) - (-56)	+97	-97	+15	+95
384	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (-97) - (-56)	-41	-40	+153	+41
385	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (-56) - (+32)	-88	-24	+88	-82
386	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (+21) - (-134)	+155	+113	-113	-121
387	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (-42) - (+14)	-56	-28	-55	+56
388	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (-72) - (-37)	-35	-37	+37	+35
389	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: (+64) - (-102)	+166	-38	+38	-166
390	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: (+1/5) + (+1/2)	7/10	1/5	2/5	2/7
391	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: (+1/13) + (-5/26)	-3/26	-3/13	3/26	-4/26

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
392	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+1/2) + (-4)$	$-7/2$	$7/2$	$-3/2$	$3/2$
393	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+7/5) + (-2/5)$	1	-1	$9/5$	$-9/5$
394	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+8/9) + (-11/4)$	$-67/36$	$-3/9$	$-19/13$	$-3/36$
395	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(+2/7) - (+5/14)$	$-1/14$	$1/14$	$7/14$	$-3/7$
396	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(+11/16) - (-5/24)$	$43/48$	$-6/8$	$6/8$	$-43/48$
397	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(-3/8) - (+2)$	$-19/8$	$-1/8$	$-5/8$	$5/16$
398	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(-17/5) - (-31/10)$	$-3/10$	$-48/10$	$-14/5$	$3/10$
399	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(-11/19) - (-2/38)$	$-10/19$	$-13/38$	$-13/19$	$10/19$
400	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7) + (+21) + (-7)$	+21	-21	+35	-35
401	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7) + (+5) + (-5)$	+7	+17	-17	-7
402	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-6) + (+3) + (-7)$	-10	10	-2	2
403	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+4) + (-7) + (+3)$	0	14	-14	8

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
404	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-4) + (+9) + (-8)$	-3	21	13	3
405	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+9) + (-7) + (-6)$	-4	22	4	10
406	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7)+(-4)+(11)+(8)$	+22	+30	-22	+21
407	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+11)+(-15)+(-3)+(-9)$	-16	38	14	-11
408	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-8)+(-9)+(11)+(-2)$	-8	8	-4	-9
409	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+31)+(-13)+(-45)+(12)$	-15	101	-39	-14
410	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+22)+(-34)+(-23)+(17)$	-18	96	-52	18
411	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7)+(-6)+(5)+(-4)+(-2)$	0	-10	-1	1
412	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+6)+(-4)+(-3)+(1)+(9)$	+9	+17	+10	+15
413	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+10)+(-9)+(-2)+(7)+(-5)$	+1	-1	+5	-5
414	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+21)+(-7)+(-3)+(9)+(1)$	+21	+20	+27	-20
415	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+5)+(-7)+(3)+(-2)+(1)$	0	-1	+1	18

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
416	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+41)+(-32)+(+12)+(+6)+(-11)$	+16	+38	-32	-16
417	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-13)+(-5)+(+6)+(+2)+(-9)$	-19	+7	-18	-17
418	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+18)+(-11)+(+7)+(-4)+(-3)$	+7	+6	+15	+13
419	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-13)+(-3)+(+4)+(-2)+(+12)$	-2	+2	+24	0
420	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+4)+(-15)+(+5)+(-13)+(+8)$	-11	19	+11	-10
421	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-1)+(+3)+(+17)+(-14)+(-1)$	+4	-4	+5	+6
422	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+22)+(-19)+(+4)+(+10)+(-13)$	+4	-4	0	+1
423	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+9)+(-21)+(+14)+(+6)+(-3)$	+5	+4	+47	-5
424	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+8)+(-13)+(+4)+(+81)+(-70)$	+10	+9	-10	+36
425	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-56)+(-48)+(+31)+(+16)+(-2)$	-59	+59	+53	-55
426	Eeguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+1/5)+(-3/10)+(5/4)+(-1/2)$	+13/20	+13/10	+2/21	+13/21
427	Eeguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-3/8)+(+1/6)+(-3/4)+(-2/3)$	-13/8	+13/8	-1/3	-7/9

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
428	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+1/2)+(-2/3)+(-5/6)+(+1/4)$	$-3/4$	$-4/3$	$-5/12$	$+3/4$
429	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-2/5)+(+8/15)+(-3/10)+(-1/2)$	$-2/3$	$-7/16$	$-3/2$	$+2/3$
430	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+3/4)+(-1)+(+5/6)+(-1/2)$	$+1/12$	$+12$	$-1/12$	$+6/13$
431	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-5/2)+(-3/4)+(+2/5)+3$	$+3/20$	$-1/4$	$-20/3$	$-3/20$
432	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+5/7)+(-1/6)+(-2/3)+(-5/14)$	$-10/21$	$5/14$	$-21/10$	$-1/10$
433	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-1/14)+(+3/7)+(+3/4)+(-1/2)$	$+17/28$	$+17/27$	$-28/17$	$+4/5$
434	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+4/5)+(-2/3)+(-5/6)+(+1/4)$	$-9/20$	$-1/10$	$-20/9$	$+9/20$
435	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-1/21)+(-2/7)+(+4/15)+(-3/5)$	$-2/3$	$-3/2$	$-1/3$	$+3$
436	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-3/10)+(-1/5)+(+3/2)+(-7/15)+(-1/3)$	$+1/5$	$+5$	$-1/5$	$-9/31$
437	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 7 - 3 + 5 - 9$	0	1	-1	-14
438	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 6 + 8 - 11 - 13 + 5$	-5	+5	0	+17
439	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 24 - 12 + 17 - 23$	+6	+3	-6	0
440	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 31 - 45 - 12 + 54$	+28	+27	-28	+25
441	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 45 - 72 - 14 - 10 + 16 + 11$	-24	-42	+24	-4

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
442	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 67 - 34 - 12 - 31 + 19 + 8$	+17	+85	-71	-17
443	Trovare la soluzione della seguente addizione: $- 92 + 15 + 19 - 70 + 65 + 12 - 3$	-54	-55	+54	-45
444	Trovare la soluzione della seguente addizione: $-28+15+43-51-12-2+47+21$	+33	+31	-34	0
445	Trovare la soluzione della seguente addizione: $-22+8+12-9-11-10+5+14-1$	-14	-7	+14	+30
446	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+28-48+7-27+47+21-32-14+17$	-1	0	+1	-2
447	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+12+4-19+15-1-5+10-18+2-7$	-7	+7	-6	-5
448	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+8+2-3+10-3+4-2-19-14+17-27+3$	-24	+24	-23	-22
449	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 9/2 - 3/5 + 1/15 - 7/5$	+77/30	+76/30	-77/30	+70/31
450	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 11/6 - 1/3 - 7/8 + 5/8$	+5/4	-4/5	+1	-3/2
451	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $- 3/5 + 1/2 - 3/4 + 7/8 - 1/20$	-1/40	-1/20	+1/40	+1/20
452	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 11/20 - 7/14 + 3/12 - 5/4$	-19/20	-1/20	-1	-20/19
453	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 3/10 + 1/5 - 3/4 + 1/6$	-1/12	-2/12	+1/12	+2/25
454	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 1/4 - 2/5 - 1/10 - 1/8 + 1$	+ 5/8	-1/9	+5/4	+5/10
455	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $- 2 + 1/3 - 5/6 + 3/2 - 1/6$	-7/6	-1	-6/7	+7/6

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
456	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 5/12 - 1/2 - 7/10 + 2/5 + 1/20$	-1/3	+1	-3	+1/3
457	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+5/4 + 9/5 - 7/2 + 1$	+11/20	-11/20	+1/2	+20/11
458	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 1/20 - 5 - 2/5 + 11/4 + 5/2$	-1/10	-1	+1/10	-1/24
459	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 1 + 1/3 + 7/4 - 5/2$	+7/12	+1/12	+12/7	-7/12
460	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 1/12 + 7/4 + 3/2 - 1/3 - 3$	0	+1	-1	+7/12
461	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 2/4 - 1/6 + 7/12 + 4/3 - 5/2$	-1/4	+4	+7/11	+1/4
462	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 3/4 + 1/2 - 5/6 - 1/8$	+7/24	+1/24	-7/24	-1/4
463	Risolvere la seguente espressione: $- 21 + (- 5 - 2 + 28) + 6$	+6	0	-6	-16
464	Risolvere la seguente espressione: $+ 9 + (+ 5 + 2) + (- 4 - 2)$	+10	+22	-10	0
465	Risolvere la seguente espressione: $(- 6 - 2) + (- 4 + 6) - 2$	-8	-10	0	+4
466	Risolvere la seguente espressione: $- 2 + (- 4 - 6) - 3 + (- 4 + 2)$	-17	-10	+17	-13
467	Risolvere la seguente espressione: $(- 5 + 13 - 25) + 9 + (- 23 + 11 - 14)$	-34	-35	-43	0
468	Risolvere la seguente espressione: $(-19+16-27)+6+(-16+31-18)$	-27	-7	+27	+1
469	Risolvere la seguente espressione: $(-3+2-5+4)+(-1-2+5-4)-2+1$	-5	+1	0	+5
470	Risolvere la seguente espressione: $+9+(+5+2)-6-7-3-1+(+13-5+7)-12$	+2	-2	0	+1

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
471	Risolvere la seguente espressione: $(-19+22-31)-14+(-1+38-3-12)+50$	+30	+31	+20	-30
472	Risolvere la seguente espressione: $(+10+8-4+3)+(-7+1)+5+4+(+11-13)$	+18	+10	+26	-17
473	Risolvere la seguente espressione: $(+39-50-35)+(+30+9-45)-2-45-8+(+19+61)$	-27	-26	+21	+27
474	Risolvere la seguente espressione: $(-1+1-1)+(-1-1-1-1)+(1+1+1+1)$	-1	0	+1	-3
475	Risolvere la seguente espressione: $-3/4+(+1/3+1/4+2/5)$	+7/30	-7/3	+7/12	+1/30
476	Risolvere la seguente espressione: $-2/3+(-2/3+3/4-1/6)+1/24$	-17/24	-7/4	-1/24	-1/2
477	Risolvere la seguente espressione: $(+1/4-2/3+1/2)+(+2/3+1/2-1/6)$	+13/12	+12/13	+13/6	+1
478	Risolvere la seguente espressione: $(-2/3-3/4)+(-1/2-1/3)$	-9/4	-3/2	+9/4	+9/2
479	Calcolare la seguente: 48:[42 - 11 x (2 x 3)]	-2	4/9	1/4	2
480	Calcolare la seguente: $26 + [35: (2 + 6 + 4) x 9] x 0$	26	0	impossibile	1
481	Risolvere la seguente espressione: $+9+(+5+2)-6-7-3-1+(+13-5+7)-12$	+2	-2	0	+1
482	Risolvere la seguente espressione: $(-19+22-31)-14+(-1+38-3-12)+50$	+30	+31	+20	-30
483	Risolvere la seguente espressione: $(+10+8-4+3)+(-7+1)+5+4+(+11-13)$	+18	+10	+26	-17
484	Risolvere la seguente espressione: $(+39-50-35)+(+30+9-45)-2-45-8+(+19+61)$	-27	-26	+21	+27
485	Risolvere la seguente espressione: $(-1+1-1)+(-1-1-1-1)+(1+1+1+1)$	-1	0	+1	-3
486	Risolvere la seguente espressione: $-3/4+(+1/3+1/4+2/5)$	+7/30	-7/3	+7/12	+1/30
487	Risolvere la seguente espressione: $-2/3+(-2/3+3/4-1/6)+1/24$	-17/24	-7/4	-1/24	-1/2
488	Risolvere la seguente espressione: $(+1/4-2/3+1/2)+(+2/3+1/2-1/6)$	+13/12	+12/13	+13/6	+1

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
489	Risolvere la seguente espressione: $(-2/3-3/4)+(-1/2-1/3)$	-9/4	-3/2	+9/4	+9/2
490	Risolvere la seguente espressione: $[(3+7-14)+(-13+11)-5]+(-3+1)$	-13	+13	-11	+5
491	Risolvere la seguente espressione: $[3+(6-7)+(-2+5-7)]+(1-10)$	-11	+11	-10	+5
492	Risolvere la seguente espressione: $7-4-2+[18-24+(4-7+21)+3]-9+2$	+9	-9	+20	+8
493	Risolvere la seguente espressione: $14-9+(-13-21)+15+[(6-8+30)+2-8]$	+8	-8	+6	-5
494	Risolvere la seguente espressione: $[-32-8+(15-7)+21]-13+(5+19-47)+35$	-12	-11	-10	+12
495	Risolvere la seguente espressione: $36-28-4+(2-9+18)-15+[(6-7+2)-1+14]$	+14	-14	+12	+13
496	Risolvere la seguente espressione: $(-12-3+7+15)+(8-18)-33+[25-23+(11-7)]$	-30	+30	-15	-10
497	Risolvere la seguente espressione: $12-[[4+(7-11)+(-3+9-2)]]$	+8	-8	+7	-6
498	Risolvere la seguente espressione: $13+[-3-(11-7)+(12-14+13-5)-4]-3$	+5	-5	+3	-4
499	Risolvere la seguente espressione: $18-[-(-21+33-4)-(22-21+32)]-[(24-13)+(12-17)]$	+37	-37	+11	+22
500	Risolvere la seguente espressione: $22-[(18+22-33)-7+(18-21)]+[(22-18-7)+(28-31-4)-9]$	+6	-6	+11	+12
501	Risolvere la seguente espressione: $25-(32-21)-[(25-28)+(32-29)-7]-(24-12+1)$	+8	-8	+9	-9
502	Risolvere la seguente espressione: $(-3/4+3)+(1/2+1/4)-2$	+1	-1	0	+2
503	Risolvere la seguente espressione: $(2/3-1/5+1/15)-(3+7/3-4/15)-(3/5-1-1/3)$	-19/5	-1	-18/7	0
504	Risolvere la seguente espressione: $(4-1/3)-7/3+(2-1/5)$	+47/15	+15/47	+7/15	-27/15
505	Risolvere la seguente espressione: $5/4+[-1/2-1/6+(5/12-7/4)+5/2]-2$	-1/4	-1/2	-1/6	+1/2
506	Risolvere la seguente espressione: $1+(1/3-2)+(1/4-3/4)$	-7/6	-6/7	+1/6	-7

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
507	Risolvere la seguente espressione: $(3/5-1/10+6/5)-7/10+(-5+1/3)$	-11/3	-10/3	-1/3	+11/3
508	Risolvere la seguente espressione: $1/4+(5/8-5/2)-2+(2/3+7)$	+97/24	+9/24	+90/2	-97/4
509	Risolvere la seguente espressione: $3+(5/4-3/2)+[1-3+(1/6-6)+2/3]+5$	+7/12	+1/12	-7/12	+5/12
510	Risolvere la seguente espressione: $1/2+[3+1/2-3+(2/3-1/2+1/2)-2/5]-1/3-14/15$	0	-1/2	+2	-1
511	Risolvere la seguente espressione: $2/3+[(1-1/5)-5/3+1/3]+(7/5-1)+2/3-4$	-14/5	-5	+14	-16/5
512	Risolvere la seguente espressione: $(-7/5+9/2)+[-1+(-1/10+3)]$	+5	-4	-5	+3
513	Risolvere la seguente espressione: $(-2/15-1/2)+[(3/5-1/3)+(1+1/5)]$	+5/6	+6/5	+5	-6
514	Risolvere la seguente espressione: $1/2+[1+(-5/6-2/3)-1/6]-1/4$	-5/12	-12	-1/12	+5
515	Risolvere la seguente espressione: $(1+5/8)+[-2+3+(-5/2+9/4)]-3/4$	+13/8	+12	+12/8	-13/8
516	Risolvere la seguente espressione: $(3/5-4)+[-1-2/3+(7/15-2/5)]$	-5	+5	-4	-6
517	Risolvere la seguente espressione: $5/4-[4/3-(3/2-5/6+1/2)+5/4]$	-1/6	+1/6	+1	-1
518	Risolvere la seguente espressione: $(5/6+2-3/4)-[2/3+7/9-(3/4-2/3-1)-11/12]$	+23/36	+12/33	-36/23	+12/5
519	Risolvere la seguente espressione: $11/12+(-3/4+1/6)-[(2/3+1/4-5/12)-1/24+(-1/3-1/4+1)]$	-13/24	-12/5	-1/2	-1
520	Risolvere la seguente espressione: $-3/4-(5/2-5/3)-(3/4-7/2-3/8)$	+37/24	+12/35	-37/12	+3
521	Risolvere la seguente espressione: $1/3-[1/3-(16/5-2)]+(1-1/2)-(2-1/4)$	-1/20	-20	-1	-2
522	Risolvere la seguente espressione: $-13/14+1/3+[-(-14/21+1/7)-(4/3-1/2)]-(-1/3-7/4+1)$	+5/28	-5	+3/28	-5/28
523	Risolvere la seguente espressione: $(1/2+1/3)+(-3+2)+(1+5/2-1/4)-1/3$	+11/4	+11	-11/4	+11/2

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
524	Risolvere la seguente espressione: $2+[-6+(4-2/3-1/2)+5+(-3+1/2)]+(1-3)$	-2/3	-1/3	-2	+2/3
525	Risolvere la seguente espressione: $1-3/4-(5/3-5/2)-(3+7/2-3/4+1/2-8/3)$	-5/2	-5	0	-1/2
526	Risolvere la seguente espressione: $(1-1/3)+(-4+7/3)-3/10-[(1/4-1/3)-(-1/3+1)]$	-11/20	-20	-11	+11/20
527	Risolvere la seguente espressione: $3/4-[(3/5-1)+(-1/3-5/2+1/5)]-[-(1/6+1/4)+(6/5-3/2)]$	+4	-4	0	+1
528	Risolvere la seguente espressione: $[-2+3/2-(-1/2+3)]+[3/2+(3-1/2)-2]+(1-1/6)$	-1/6	+1	-6	+1/6
529	Risolvere la seguente espressione: $+2/3+(+1/4-1/2)$	+5/12	+5	+12/5	0
530	Risolvere la seguente espressione: $(-7-2)+(-4-6)+(-2-3+5)+(+4+6-2)$	-11	-10	-1	+11
531	Risolvere la seguente espressione: $(-2/3-3/4)+(-1/2+1/3)$	-19/12	-15	-11/12	+19/2
532	Risolvere la seguente espressione: $(33-20)-(18-22)+(32-14+21)-(7+12)$	+37	+12	+73	-13
533	Risolvere la seguente espressione: $26-13+(21-13-14)+(-8+3)-(-9-12+21)$	+2	-2	0	+1
534	Risolvere la seguente espressione: $(13-14+21)-4+(-32+14-28)+(-7+21+32)$	+16	+15	-12	-16
535	Risolvere la seguente espressione: $(2-10/3)-10/9-(1/3-4/9)$	-7/3	+7/3	-7	+1/3
536	Risolvere la seguente espressione: $1-(2+1/3)-(7/4-1/3)+1/6$	-31/12	-3/2	-12/31	+5/12
537	Risolvere la seguente espressione: $-5+(-7+3-4)-(-11-12+3)+(-12+3-9)$	-33	-31	+30	+33
538	Risolvere la seguente espressione: $-(-4+4-7)-(-12-3-15)-3-(7+4-9)$	+8	-9	0	-8
539	Risolvere la seguente espressione: $(-45-56+12-38)+48+(-28+31)-24+19$	-81	-18	+81	0
540	Risolvere la seguente espressione: $-1/2+(-1/3-1/4-1/2)$	-19/12	-11/12	+19/2	-19
541	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+12-4)(-7+3-2)$	-48	+48	-64	+40

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
542	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+1-5)(-7+2-4)$	+81	-81	-20	+48
543	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-6+1-4)(-8+1)$	+63	+36	-53	+42
544	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-7+1+2)(-4+3+4-5)$	+8	+6	-5	-8
545	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-8+19-16)(-2+10)(-10+9)$	+40	+1	+10	-8
546	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-6+5)(-8+11-3)(-8+13)$	0	+1	-1	-10
547	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-4+3-4)(5+3-6+2)$	-20	+20	-16	-10
548	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+3-7)(-2+1)$	+9	-9	+18	0
549	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+3-4+7)(-2+1-1+2)$	0	+1	-1	+10
550	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-4+11)(-3+4+13-14)$	0	+1	-1	+2
551	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+2)(-4+3)(-7+2)$	-15	-10	-5	+15
552	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-2)(-2+1-5)(-4+3)(-8)$	+96	+81	-12	+69
553	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+7/5+6/15)(-7)$	-63/5	-5/61	+60/3	-63/2
554	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-2)(-1/3+5/6-3/2)$	+2	-2	+5	0
555	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-1/4-3/4)(-1/3+1/2)$	-1/6	-6	0	-1/2
556	Risolvere la seguente espressione: $(+5/6-4/5)(-30/7)$	-1/7	-7	-1/35	-5
557	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5/3+3/2)(-1/2+1/6)$	+1/18	+1/9	-1/6	+1
558	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1/2+5-1/4)(-2+1)$	-21/4	-21/2	-20	+21/4
559	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1/2+1/3)(-5/4+1/2)$	-5/8	-5	0	+5/4

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
560	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1/9-1)(-1+2/3+4-2/3+6/7)$	-24/7	-7	-21/4	+20/7
561	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+3-1/12)(-2)(-1/5+1/7)$	+1/3	-1/3	-1	+1/5
562	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+3-1/2)(-2+6/11)(-7+1/8)$	+25	+23	-25	+20
563	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-2)(-6)+5(-6)$	-18	-102	+18	0
564	Calcolare il valore della seguente espressione: $(4+5)(-3)-3-1$	-31	+32	+31	-3
565	Calcolare il valore della seguente espressione: $1-3-6(+2)-4$	-18	-20	-24	-1
566	Calcolare il valore della seguente espressione: $-4(-9-2+1)(-5)$	+36	-30	-60	+32
567	Calcolare il valore della seguente espressione: $-4(-2)(-4)(-3+1)+2(2-3+4)$	+6	-6	+10	-16
568	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-3+2-5)(4+3-4)+(3-5)(-7+2-3)$	-2	-4	+2	0
569	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-15+21)(-6)(-36)(-2+4-3-4+5)$	-4	-2	+4	+1
570	Risolvere la seguente espressione: $(-2+1)(-3-4+5)(-3-4-7)+(-2)(-5+3)$	+20	-12	-20	+1
571	Calcolare il valore della seguente espressione: $6+(-3-4)(-4+6)-[-2(-4-3)+(4+3)2]$	-36	-30	-6	36
572	Calcolare il valore della seguente espressione: $[-5-(6-7+4)+(4-5)+(7-8+11)](-3+5-9)$	-7	2	-17	7
573	Calcolare il valore della seguente espressione: $-2[-4+5+(-12+12)(21-14)]-2[-15-2(-9+2)]$	0	1	-1	12
574	Calcolare il valore della seguente espressione: $1/2+(3/2-2/4)(-5/7+1/2)+2/7$	+4/7	-7	+4	+1/7
575	Calcolare il valore della seguente espressione: $3+[(3-1/2)(3/8-5/4)+4]-5$	-3/16	-3/10	+3/8	-1
576	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-1/6+1)14/5-(1/3-5/2+11/2)-2(1-4/5)-(+3)$	-22/5	-5/22	-5	+5/23
577	Risolvere la seguente espressione: $[3/2-2-(3-1/2)][3/2-(-3+1/2)-2]+5/6(-1-1/5)$	-7	-1	+7	0

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
578	Calcolare il valore della seguente espressione: $[-1/2 - (-1/2 + 3)](3/2 + 5/2 - 2) - (1 - 1/6)(1/5 + 1)$	-7	0	-1	+2
579	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-2 + 8) - [(1 - 1/4) - 7/3(2 - 4/5) + (1 - 1/5)] - 1/2$	+27/4	-20	+20/7	+22
580	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-12 + 24 - 36) / (-12)$	+2	-2	+4	0
581	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-42 + 21 - 14) / (-7)$	+5	-6	-5	+1
582	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+64 - 24 + 16) / (-8)$	-7	-5	+7	+1
583	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-33 - 44 + 77) / (-11)$	0	+1	-1	+10
584	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-56 - 14 + 112) / (-14)$	-3	+3	0	+1
585	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+72 - 81 - 18) / (+9)$	-3	+5	+3	-1
586	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-34 - 51 + 85) / (+17)$	0	-1	+1	+2
587	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-105 + 75 - 35) / (-5)$	+13	+12	-13	-11
588	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1250 - 400 - 350) / (-50)$	-10	-100	-5	+15
589	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+288 - 144 - 180) / (-36)$	+1	0	-1	+2
590	Risolvere la seguente espressione: $(-26 + 78 - 39) / (-13)$	-1	-5	+1	0
591	Risolvere la seguente espressione: $(+38 - 95 - 57) / (-19)$	+6	+3	+2	-6
592	Risolvere la seguente espressione: $[(-4 + 3 - 5) / (+3) - (-5 + 8 - 7) / (-2)] / (-4 + 3 - 1)$	+2	-2	+3	+1
593	Risolvere la seguente espressione: $[-4 / (-2) + (11 - 3) / 4 - 8] / [(21 - 9 + 2) / (-7) - (22 - 3) / (-19)]$	+4	-1	-4	+2
594	Risolvere la seguente espressione: $[(-21 + 17) - (-9 + 4) + (-4 + 8) - (-7 - 3)] / (-5)$	+4	-3	-4	+2
595	Risolvere la seguente espressione: $2 - 63 / [108 / (18 - 45) + (27 - 30 + 12) / (-17 + 14)]$	+11	+10	-11	-1

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
596	Risolvere la seguente espressione: $[(4/5-3)(-3)(1/6-1)-5/4]/[(4/3-7/2)(1-1/13)+1/5]$	+15/4	+1/4	+10/3	-15/2
597	Risolvere la seguente espressione: $[-3^2+(-2+5)^2-4][(-2+3-1)^2-(5-3+2)]$	+16	+11	-15	+12
598	Risolvere la seguente espressione: $[(1/2+3/4-2)^2/(-5/4+1/2)^2][(-2-3/2)^2-(1/3-1/2)^2-(3/4-1/3)^2]$	0	+1	-1	+2
599	Risolvere la seguente espressione: $[((1-1/4)^2(-2/3)^2+(-1-1/2)^2)/((-2/3)^2-(-3/2)^2)]$	-18/13	+18/31	-10/3	+18/13
600	Risolvere la seguente espressione: $-(5/6-1/3)-(-1/9+1/3)-2-(-4/3+1)+5/9$	-11/6	-10/3	+11/6	+11
601	Risolvere la seguente espressione: $-3/4-(5/2-5/3)+(9/2-1/3)-5/12$	+13/6	+12/7	-13/6	+6/13
602	Risolvere la seguente espressione: $-25+(18-3-17)+[10-57+(10-26+7+26)]$	-57	-55	+57	-17
603	Un'automobile americana segna sul tachimetro 145 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	233 Km/h	269 Km/h	78 Km/h	90 Km/h
604	Un'automobile americana segna sul tachimetro 63 Mph . Sta viaggiando, quindi, a circa...	101 Km/h	39 Km/h	34 Km/h	117 Km/h
605	Un'automobile americana segna sul tachimetro 168 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	270 Km/h	104 Km/h	311 Km/h	91 Km/h
606	Un'automobile americana segna sul tachimetro 33 Mph . Sta viaggiando, quindi, a circa...	53 Km/h	21 Km/h	61 Km/h	18 Km/h
607	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 2301 per ottenere 166?	427	546	790	555
608	Un'automobile americana segna sul tachimetro 166 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	267 Km/h	307 Km/h	90 Km/h	103 Km/h
609	Un'automobile americana segna sul tachimetro 174 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	280 Km/h	108 Km/h	322 Km/h	94 Km/h
610	Un'automobile americana segna sul tachimetro 133 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	214 Km/h	83 Km/h	72 Km/h	246 Km/h
611	A quante ore corrispondono 15 giorni?	360	240	280	320
612	Per ottenere 1844 va aggiunta a 951 la coppia di numeri...	155; 738	160; 915	266; 977	42; 1098
613	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 05/09/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	04/12/2016	08/12/2016	06/12/2016	02/12/2016

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
614	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 12/09/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	11/12/2016	07/12/2016	13/12/2016	09/12/2016
615	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 06/06/2010. In che data scadrà il termine di pagamento?	04/09/2010	06/12/2010	06/09/2010	08/09/2010
616	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 01/11/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	30/01/2017	01/02/2017	26/01/2017	28/01/2017
617	$18 + 14 + 15 - 20 - 10 =$	17	11	12	13
618	A quanti giorni corrispondono 25.920 minuti?	18	14	22	20
619	45 è il triplo di...	15	14	13	17
620	$66 \cdot 16 =$	1056	1046	1066	1076
621	Calcolare: $4h 18' 5'' - 21h 27' 16'' + 15h 17' 28''$	$-1h 51' 43''$	$-32h 26' 39''$	$10h 27' 53''$	$41h 2' 49''$
622	Calcolare: $10h 26' 14'' - 22h 56' 4'' + 19h 26' 16''$	$6h 56' 26''$	$13h 56' 2''$	$52h 48' 34''$	$-31h 56' 6''$
623	Un orologio da taschino segna le ore 15:08. Dopo che la lancetta delle ore ha compiuto 6 giri quale ora segnerà l'orologio?	15:08	21:08	18:39	16:10
624	8900 è il quadruplo di...	2225	2135	2345	2346
625	$(6 - 2) \cdot 3 - 8 + 6 =$	10	8	14	12
626	Arrotondando al centesimo il numero 19,54604 si ottiene:	19,55	19,5	19,54	19,6
627	$464 - 46 + 64 =$	482	485	471	472
628	Il 45% di 2500 è...	1125	1200	1175	1250
629	Arrotondando al centesimo il numero 15,43707 si ottiene:	15,44	15,43	15,4	15,5
630	Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?	112; 140; 315	nessuna risposta è corretta	119; 162; 354	127; 159; 378
631	$10 - 9 + 8 - 7 + 6 - 5 + 4 =$	7	6	9	8
632	576 è il quadruplo di ...	144	140	168	186
633	Calcolare: $1h 15' 12'' - 9h 11' 16'' + 22h 17' 33''$	$14h 21' 29''$	$-11h 51' 5''$	$-30h 13' 37''$	$32h 44' 1''$
634	Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 3?	114; 120; 375	66; 82; 118	57; 105; 209	34; 121; 123
635	$-4 + 5 - 4 + 5 =$	2	5	3	4
636	Arrotondando al centesimo il numero 45,23718 si ottiene:	45,24	45,3	45,23	45,2
637	$5+8+8+8-5=$	24	20	21	22

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
638	A quanto corrisponde il 25% di 500?	125	250	225	600
639	Arrotondando al centesimo il numero 42,01179 si ottiene:	42,01	42,02	42	42,1
640	Qual è il risultato corretto?	$68 : 1 = 68$	$68 : 0 = 68$	$1 : 68 = 1$	$2 : 68 = 0$
641	Se nella moltiplicazione 120×54 moltiplicassi per 55 invece che per 54, il risultato:	aumenterebbe di 120	diminuirebbe di 55	aumenterebbe di 54	diminuirebbe di 120
642	144 è una potenza di:	12	10	16	14
643	Per ottenere 1574 va aggiunta a 408 la coppia di numeri...	207; 959	227; 1042	57; 412	214; 1730
644	$20 + 40 + 50 - 30 - 10 =$	70	100	80	90
645	La radice quadrata di 221 è:	un numero compreso tra 14 e 15	un numero compreso tra 11 e 12	un numero compreso tra 12 e 13	un numero compreso tra 13 e 14
646	$13 + 14 + 15 - 11 - 12 =$	19	17	18	20
647	Qual è il numero che moltiplicato per 2 va sottratto a 1750 per ottenere 606?	572	880	560	685
648	$168 : 4 =$	42	48	44	46
649	$144 \cdot 6 : 3 =$	288	270	264	278
650	243 è il triplo di...	81	86	83	84
651	A quanti giorni corrispondono 21.600 minuti?	15	10	12	18
652	Il 7% di 200 è...	14	17	15	16
653	$400 : 0,2 =$	2000	200	20	0,2
654	A quanto corrisponde la radice quadrata di 1024?	32	256	512	64
655	Per ottenere 2458 va aggiunta a 1541 la coppia di numeri...	585; 332	773; 70	457; 231	64; 582
656	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 11/11/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	09/02/2017	07/02/2017	11/02/2017	05/02/2017
657	La sequenza seguente 5...10...15...20... continua con il numero:	25	21	22	23
658	A quanti giorni corrispondono 4.320 minuti?	3	1	2	4
659	Per ottenere 3003 va aggiunta a 1116 la coppia di numeri...	1436; 451	1647; 701	2723; 802	2693; 75
660	Per ottenere 1492 va aggiunta a 1113 la coppia di numeri...	303; 76	382; 135	376; 98	515; 54
661	$8/2 + 1/3 =$	$13/3$	$11/3$	$12/1$	$4/3$
662	$9/3 - 3/7 =$	$18/7$	$24/7$	$9/7$	$7/1$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
663	$8/10 + 6/1 =$	34/5	-26/5	24/5	2/15
664	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 2014 per ottenere 322?	564	1069	619	830
665	$6/10 + 6/9 =$	19/15	10/9	2/5	1/15
666	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 5367 per ottenere 497?	974	30	248	1898
667	$6/9 - 6/10 =$	1/15	19/15	10/9	2/5
668	$9/3 + 7/9 =$	34/9	20/9	27/7	7/3
669	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3432 per ottenere 362?	614	155	411	606
670	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 469 per ottenere 373?	32	39	34	17
671	$6/7 + 6/3 =$	20/7	3/7	- 8/7	12/7
672	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 2900 per ottenere 900?	500	241	548	677
673	$2/7 + 1/8 =$	23/56	16/7	1/28	9/56
674	$9/2 - 8/4 =$	5/2	9/4	9/1	13/2
675	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 16/04/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	15/7/16	13/7/16	11/7/16	17/7/16
676	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 3834 per ottenere 946?	722	680	1107	396
677	$4/9 + 1/4 =$	25/36	7/36	16/9	1/9
678	$6/7 + 1/2 =$	19/14	5/14	3/7	12/7
679	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 4173 per ottenere 53?	824	977	1605	1252
680	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 568 per ottenere 384?	46	78	61	42
681	Un'automobile americana segna sul tachimetro 155 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	249 Km/h	84 Km/h	96 Km/h	287 Km/h
682	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 15/03/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	13/06/2016	15/06/2016	17/06/2016	11/06/2016
683	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 983 per ottenere 920?	21	31	38	1
684	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 2643 per ottenere 576?	689	691	101	574

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
685	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 2992 per ottenere 307?	895	1213	896	772
686	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 1614 per ottenere 742?	218	394	187	389
687	$8/2 - 5/7 =$	$23/7$	$33/7$	$20/7$	$28/5$
688	Un'automobile americana segna sul tachimetro 191 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	307 Km/h	119 Km/h	354 Km/h	103 Km/h
689	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 23/03/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	21/06/2016	23/06/2016	17/06/2016	19/06/2016
690	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 1829 per ottenere 452?	459	331	600	139
691	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4263 per ottenere 439?	956	1247	747	873
692	$8/7 + 2/10 =$	$47/35$	$8/35$	$33/35$	$40/7$
693	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 2506 per ottenere 194?	578	803	605	499
694	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 25/03/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	23/06/2016	27/06/2016	25/06/2016	21/06/2016
695	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 23/06/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	21/09/2016	25/09/2016	23/09/2016	19/09/2016
696	$4/9 + 5/6 =$	$23/18$	$8/15$	$- 7/18$	$10/27$
697	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 3845 per ottenere 345?	700	207	637	786
698	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 768 per ottenere 628?	35	19	29	51
699	$4/2 - 8/5 =$	$2/5$	$16/5$	$5/4$	$18/5$
700	$4/6 + 1/2 =$	$7/6$	$1/6$	$1/3$	$4/3$
701	$8/3 + 8/9 =$	$32/9$	$6/2$	$16/9$	$64/27$
702	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 1762 per ottenere 958?	201	279	329	134
703	$4/2 + 4/5 =$	$14/5$	$8/5$	$5/2$	$6/5$
704	$8/6 + 3/5 =$	$29/15$	$4/5$	$11/15$	$20/9$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
705	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 19/09/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	18/12/2016	16/12/2016	22/12/2016	20/12/2016
706	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3642 per ottenere 672?	990	707	383	710
707	$6/4 + 5/6 =$	$7/3$	$2/3$	$5/4$	$9/5$
708	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 20/10/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	18/01/2017	16/01/2017	14/01/2017	20/01/2017
709	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 666 per ottenere 405?	87	86	128	12
710	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 909 per ottenere 642?	89	175	98	69
711	$7/3 - 5/6 =$	$3/2$	$14/5$	$19/6$	$35/18$
712	$8/6 + 3/10 =$	$49/30$	$2/5$	$40/9$	$31/30$
713	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 23/04/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	22/07/2016	26/07/2016	24/07/2016	20/07/2016
714	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 5102 per ottenere 557?	909	438	510	433
715	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 1878 per ottenere 168?	570	622	1087	572
716	Qual è il numero che moltiplicato per 5 va sottratto a 2449 per ottenere 584?	373	484	34	215
717	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 16/03/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	14/06/2016	10/06/2016	16/06/2016	12/06/2016
718	$7/6 - 2/8 =$	$11/12$	$7/24$	$14/3$	$17/12$
719	$3/7 + 6/10 =$	$36/35$	$9/35$	$- 6/35$	$5/7$
720	$7/6 + 8/9 =$	$37/18$	$21/16$	$5/18$	$28/27$
721	$7/10 + 10/7 =$	$149/70$	$49/100$	$1/1$	$- 51/70$
722	$9/1 + 1/3 =$	$28/3$	$3/1$	$26/3$	$27/1$
723	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 25/09/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	24/12/2016	22/12/2016	26/12/2016	28/12/2016
724	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 1362 per ottenere 570?	264	420	83	30

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
725	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 4516 per ottenere 608?	977	256	6	1943
726	$3/10 + 3/5 =$	$9/10$	$9/50$	$- 3/10$	$1/2$
727	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 1954 per ottenere 886?	267	22	348	254
728	$9/7 - 2/4 =$	$11/14$	$9/14$	$25/14$	$18/7$
729	$2/5 + 10/8 =$	$33/20$	$-17/20$	$1/2$	$8/25$
730	$4/5 - 5/10 =$	$3/10$	$8/5$	$13/10$	$2/5$
731	$5/3 - 5/7 =$	$20/21$	$7/3$	$50/21$	$25/21$
732	$5/3 - 2/7 =$	$29/21$	$35/6$	$41/21$	$10/21$
733	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 21/04/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	20/07/2016	18/07/2016	16/07/2016	22/07/2016
734	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 3797 per ottenere 5?	948	555	372	891
735	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3287 per ottenere 335?	984	821	1892	1433
736	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 939 per ottenere 259?	170	336	165	291
737	Un'automobile americana segna sul tachimetro 142 Mp h. Sta viaggiando, quindi, a circa...	229 Km/h	263 Km/h	88 Km/h	77 Km/h
738	$6/7 + 8/6 =$	$46/21$	$-10/21$	$8/7$	$9/14$
739	Qual è il numero che moltiplicato per 4 va sottratto a 2016 per ottenere 284?	433	305	259	411
740	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 15/06/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	13/09/2016	09/09/2016	15/09/2016	11/09/2016
741	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 1433 per ottenere 521?	304	550	54	200
742	Qual è il numero che moltiplicato per 3 va sottratto a 3310 per ottenere 673?	879	1719	550	464
743	$6/4 + 10/6 =$	$19/6$	$5/2$	$9/10$	$- 1/6$
744	$7/1 + 2/8 =$	$7,25$	$7/4$	$28/1$	$27/4$
745	Completare la serie di numeri 8,11,33,36,108...	111	112	113	114
746	$6/9 \cdot 1/5 =$	$2/15$	$10/3$	$13/15$	$1/7$
747	A quanti giorni corrispondono 12.960 minuti?	9	11	13	15
748	A quanti giorni corrispondono 7.200 minuti?	5	2	3	4

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
749	Quale coppia di numeri va sottratta a 1902 per ottenere 28?	839; 1035	1496; 474	403; 1185	442; 430
750	65000 è il quadruplo di...	16250	15200	15550	16500
751	$7/6 \cdot 6/8 =$	$7/8$	$14/9$	$5/12$	$23/12$
752	Il 75% di 500 è...	375	275	225	395
753	$8/2 \cdot 8/3 =$	$32/3$	$20/3$	$3/2$	$4/3$
754	Per ottenere 1992 va aggiunta a 1865 la coppia di numeri...	22; 105	33; 27	27; 76	24; 168
755	$4/2 : 2/10 =$	$10/1$	$11/5$	$9/5$	$2/5$
756	La divisione è l'operazione inversa alla	moltiplicazione	divisione	sottrazione	equazione
757	Quale delle seguenti terne di numeri contiene solo elementi divisibili per 7?	56; 105;133	77; 114; 128	86; 92; 118	56; 92;128
758	$((7 + 5) / (8 - 6)) \cdot ((9 - 3) / 3)$	12	24	9	8
759	$88 \cdot 11 : 8 =$	121	111	141	131
760	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 18/11/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	16/02/2017	14/02/2017	18/02/2017	12/02/2017
761	$10/9 \cdot 9/2 =$	$5/1$	$101/18$	$20/81$	$1/9$
762	$2350 \cdot 0,2 =$	470	430	450	490
763	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 09/11/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	07/02/2017	05/02/2017	03/02/2017	09/02/2017
764	Per ottenere 1270 va aggiunta a 424 la coppia di numeri...	54; 792	67; 491	28; 833	29; 852
765	Per ottenere 2060 va aggiunta a 1397 la coppia di numeri...	72; 591	27; 507	33; 523	60; 346
766	81 è il triplo di...	27	23	37	33
767	La sequenza seguente 3...6...9...12... continua con il numero:	15	13	14	16
768	Arrotondando al centesimo il numero 1,44576 si ottiene:	1,45	1,44	1,4	1,5
769	78 è il doppio di....	39	38	36	42
770	$210 \cdot 0,4 =$	84	82	83	85
771	Per ottenere 1600 va aggiunta a 708 la coppia di numeri...	297; 595	375; 467	361; 1069	222; 697
772	141 e 245 sono rispettivamente il triplo e il quintuplo di...	47; 49	37; 47	39; 41	33; 43

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
773	$10 + 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 =$	49	47	48	46
774	Per ottenere 1141 va aggiunta a 1116 la coppia di numeri...	12; 13	8; 4	7; 23	18; 16
775	Per ottenere 2030 va aggiunta a 128 la coppia di numeri...	428; 1474	459; 1146	655; 625	781; 2319
776	$0,3 + 0,8 + 0,7 + 0,2 =$	2	0,2	20	2,2
777	Per ottenere 1481 va aggiunta a 31 la coppia di numeri...	479; 971	768; 38	1; 915	408; 1882
778	Per ottenere 1243 va aggiunta a 755 la coppia di numeri...	163; 325	60; 466	252; 474	184; 413
779	$44 \cdot 14 =$	616	606	636	626
780	Qual è il risultato della differenza di 0,14-0,038?	0,102	0,101	0,104	0,103
781	$10/8 - 8/9 =$	13/36	10/9	45/32	77/36
782	$16 \cdot 16 : 4 =$	64	60	62	66
783	$88 : 4 \cdot 3 =$	66	62	64	84
784	$9/2 + 3/8 =$	39/8	12/1	27/16	33/8
785	97920 è il quadruplo di...	24480	26500	25550	26250
786	Una fattura, con pagamento a 90 giorni, viene emessa in data 16/04/2016. In che data scadrà il termine di pagamento?	15/07/2016	13/07/2016	17/07/2016	19/07/2016
787	$408 : 6 =$	68	62	64	66
788	290 è il doppio di....	145	142	143	144
789	$7/2 : 5/1 =$	7/10	17/2	35/2	- 3/2
790	Un'azienda produce 4.000 bicchieri in 2 giorni. Quanti bicchieri vengono prodotti in 3 giorni?	6.000	6.600	5.000	8.000
791	Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 3	76	12	189	654
792	Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 5	128	120	335	455
793	Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 17	84	119	85	34
794	Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 5	96	100	15	1685
795	Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 11	222	121	264	198
796	Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 13	162	182	91	338

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
797	Quale tra i seguenti numeri non è divisibile per 7	366	525	126	448
798	Semplifica la seguente espressione $79+2*3-4*0 =$	85	81	79	0
799	Marco riceve una multa il giorno 06/10/2017 e ha 90 giorni di tempo per pagarla. Quale è l'ultimo giorno in cui può pagare la multa?	4/1/18	6/1/18	8/1/18	5/1/18
800	Francesco prende in prestito un libro dalla biblioteca il giorno 7 maggio 2017. Il prestito ha una durata di 1/5 di anno. Entro che giorno Francesco deve riconsegnare il libro?	19/7/17	24/7/17	16/7/17	18/7/17
801	Giacomo si reca, il giorno 04/08/17, dal medico per prenotare una visita specialistica. Il primo appuntamento disponibile risulta essere 77 giorni dopo. In che giorno Giacomo potrà effettuare la visita?	20/10/17	22/10/17	18/10/17	19/10/17
802	Oggi, 15/01/2018, Mario prenota un viaggio di 7 notti con partenza il 18/06/2018. Con quanti giorni di anticipo ha prenotato il suo viaggio?	154 giorni di anticipo	160 giorni di anticipo	150 giorni di anticipo	142 giorni di anticipo
803	Il giorno 07/11/17 Luigi riceve un assegno postdatato a 120 giorni. Da che giorno potrà Luigi incassare l'assegno?	7/3/18	9/3/18	6/3/18	5/3/18
804	Il 70% di 1670 vale..	1169	1238	1452	1111
805	Il 50% di 3000 vale..	1500	1400	1600	2000
806	Il 15% di 350 vale	52,5	70	48,5	60
807	Il 30% di 1000 vale	300	200	350	100
808	Il 45% di 250 vale	112,5	225	125	218
809	Il 90% di 505 vale	454,5	404	495	500
810	Il 75% di 500 vale	375	125	350	275
811	L'80% di 400 vale	320	305	380	300
812	Il 20% di 750 vale	150	200	175	225
813	Il 25% di 1250 vale	312,5	625	300	285
814	La radice quadrata di 177 è	un numero compreso tra 13 e 14	un numero compreso tra 12 e 13	un numero compreso tra 14 e 15	un numero compreso tra 11 e 12
815	Semplifica la seguente espressione $6-3*4+75/3 =$	19	20	37	87
816	89 moltiplicato per quale numero fornisce 534	6	5	7	4

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
817	Semplifica la seguente espressione $1+2+3+4+5+6+7+8-9$	27	25	23	31
818	Quale numero è il risultato della moltiplicazione di tutti i numeri presenti sulla tastiera di un telefono?	0	362880	720	40320
819	Quanti giorni equivalgono a 4440 ore?	185	160	170	195
820	Quale numero, moltiplicato per 6, va sottratto a 1256 affinché il risultato sia 896	60	50	40	70
821	Quale numero, moltiplicato per 7, va sottratto a 2356 affinché il risultato sia 1922	62	60	65	70
822	Quale numero, moltiplicato per 5, va aggiunto a 695 affinché il risultato sia 925	46	40	38	51
823	Quale numero, moltiplicato per 3, va aggiunto a 157 affinché il risultato sia 451	98	100	95	92
824	Quale numero, moltiplicato per 4, va sottratto a 923 affinché il risultato sia 699	56	55	57	58
825	Semplifica la seguente espressione $122 \cdot 6 : 8 + 2$	93,5	115	106,5	87,5
826	Semplifica la seguente espressione $8 : 5 + 3 : 9$	29/15	2	25/18	58/15
827	Semplifica la seguente espressione $3 : 5 + 7 : 12$	71/60	10	7/6	26/12
828	Semplifica la seguente espressione $1 : 13 + 12 : 169$	25/169	13	5/13	27/26
829	Semplifica la seguente espressione $4 : 7 + 5 + 8 : 2$	67/7	71/7	10	84/7
830	Per ottenere 1486 quali due numeri vanno sottratti a 2136	287 ; 363	352 ; 215	375; 216	263; 485
831	Per ottenere 456 quali due numeri vanno sommati a 111	167;178	115;115	171;256	13;440
832	La radice quadrata di 85	un numero compreso tra 9 e 10	un numero compreso tra 8 e 9	un numero compreso tra 4 e 5	un numero compreso tra 10 e 11
833	La radice quadrata di 68	un numero compreso tra 8 e 9	un numero compreso tra 7 e 8	un numero compreso tra 6 e 7	un numero compreso tra 9 e 10
834	La radice quadrata di 31	un numero compreso tra 5 e 6	un numero compreso tra 4 e 5	un numero compreso tra 6 e 7	un numero compreso tra 3 e 4
835	La radice quadrata di 148	un numero compreso tra 12 e 13	un numero compreso tra 11 e 12	un numero compreso tra 13 e 14	un numero compreso tra 9 e 10
836	La radice quadrata di 405	un numero compreso tra 20 e 21	un numero compreso tra 17 e 18	un numero compreso tra 18 e 19	un numero compreso tra 21 e 22

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
837	Un orologio da taschino segna le ore 22:15. Dopo che la lancetta dei minuti ha compiuto 3,4 giri quale ora segnerà l'orologio?	01:39	01:30	24:30	24:39
838	169 è il quadrato di quale numero	13	14	16	17
839	625 è il quadrato di quale numero?	25	28	15	26
840	Risolvi la seguente espressione: 90 – 109 – 111 – 114 – 230 – 64	-538	-244	-349	654
841	Scrivi in cifre il numero composto da: 18da 5u 9m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	185,009	185,9	185,09	18,59
842	Scrivi in cifre il numero composto da: 4h 4c 4m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	400,044	444	400,44	40,044
843	Scrivi in cifre il numero composto da: 7u 4d 3m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	7,403	7,43	7,443	7,304
844	Scrivi in cifre il numero composto da: 2h;4da;5d;9c (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	240,59	24,059	240,95	2,459
845	Scrivi in cifre il numero composto da: 34u;2c;3m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	34,023	3,23	34,23	340,023
846	Scrivi in cifre il numero composto da: 3u;1d;2c;5m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	3,125	31,25	3,0125	0,3125
847	Alberto ha 17 macchinette gialle e 18 macchinette rosse. Quanti soldatini ha in tutto?	non è possibile calcolarlo	35	18	1
848	Silvia aveva 38 cioccolatini. Ne ha regalati 16 a sua cugina e 18 a suo fratello. Quanti cioccolatini gli sono rimasti?	4	10	16	1

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
849	Risolvi la seguente espressione: $95 : \{ 13 + 4 * [3 * 18 - 8 * (28 : 4 - 3) : 2] - 70 \} + 1$	2	78	15	21
850	Risolvi la seguente espressione: $24 : 8 + 3 * 2 + 14 : 7 - 32 : 8 - 1$	6	27	8	14
851	Risolvi la seguente espressione: $(8 + 3) * 3 * 6 : 18 + [17 - 5 + 24 : 2 - (6 * 5 - 120 : 4) : 6] * 3 + 2$	85	5	19	27
852	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al centesimo 6987,327647	6987,33	6987,327	6987,3	6987,32
853	Un cartolaio acquista 15 scatole contenenti 12 penne ciascuna pagando ogni penna 0,55 euro. Acquista, inoltre, 24 quaderni al prezzo unitario di 0,80 euro. Le penne vengono esposte con un prezzo di 0,80 euro l'una e i quaderni a 1,15€ cadauno. Quale è il guadagno del cartolaio?	€ 53,40	€ 66,40	€ 10,40	€ 68,30
854	Due aerei partono contemporaneamente dall'aeroporto di Verona e vi ritorneranno dopo aver percorso le loro rotte: il primo ogni 12 giorni e il secondo ogni 14 giorni. Dopo quanti giorni i due aerei si troveranno di nuovo insieme a Verona?	84	168	64	72
855	I fratelli gemelli, Giacomo e Giovanni, partono contemporaneamente su di un velodromo e compiono un giro rispettivamente in 22 secondi e in 33 secondi. Se la gara durerà 30 minuti e i tempi restano costanti, dopo quanto i due si ritroveranno sulla linea di arrivo?	66 s	60 s	52 s	48 s
856	Michele riceve da Ubaldo un assegno di 2.100,00 euro per comprare il trattore. Se Michele ne ha utilizzati i $\frac{4}{7}$, quanto potrà restituire a Ubaldo?	€ 900,00	€ 1.200,00	€ 1.500,00	€ 600,00
857	Lo zio Bepi vende 420 uova a 50 centesimi l'una alla nonna Teresa e dei conigli a 6 euro l'uno. Se lo zio ha ricavato in tutto 276 euro, quanti conigli ha venduto?	11	12	9	10

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
858	La zia Giulia, stanca della vecchia lavatrice, ne compra una nuova da 738,00 euro. Versa subito 138 euro e il resto lo pagherà in 4 comode rate trimestrali. A quando corrisponde la rata trimestrale?	150 euro	100 euro	125 euro	175 euro
859	Giacomo e Giovanni hanno insieme 120 euro. Il gemello più vecchio, Giovanni, ha il triplo dell'altro. Trova quanto ha ciascuno dei due gemelli?	90; 30	80 ; 40	60; 60	20;100
860	Risolvere la seguente proporzione: $12:6=33:x$	16,5	18	22	11
861	Un artigiano guadagna 360 euro in 5 giorni di lavoro. Quanti giorni dovrebbe lavorare per guadagnare 576 euro?	8 giorni	9 giorni	7,5 giorni	12 giorni
862	Per preparare 720 grammi di marmellata di pesche occorrono 1,8 kg di pesche e 360 g di zucchero. Quanti kg di pesche e quanto zucchero occorrerebbero per preparare 2,5 kg di marmellata?	6,25 kg di pesche; 1,25 kg zucchero	7,25 kg di pesche; 1,8 kg zucchero	5,6 kg di pesche; 2 kg zucchero	3,5 kg di pesche; 0,9 kg zucchero
863	Risolvere la seguente proporzione: $16:8=50:x$	25	100	2,56	50
864	Risolvere la seguente proporzione: $18:6=x:27$	81	9	4	54
865	Risolvere la seguente proporzione: $9:84=21:x$	196	36	2,25	50
866	Risolvere la seguente proporzione: $4:125=6:x$	187,5	150	190	83,3
867	Calcolare il valore dell'espressione così ottenuta. Moltiplicare la somma del quadrato di -2 con il cubo di -3 per la differenza tra il quadrato di +6 e il prodotto di -4 con -7.	-184	184	148	-148
868	Calcolare il valore dell'espressione così ottenuta. Il quadrato della differenza tra +4 e +3 deve sottrarsi dal cubo del reciproco di -2; il risultato deve essere diviso per l'opposto del quadrato di $(2 - 3/2)$.	9/2	9/32	-9/8	-1/4
869	Calcolare il risultato della seguente espressione: $(4/3)+(2/9)-(3/2)+5+(24/5)$	887/90	10	849/90	457/60
870	Calcolare il risultato della seguente espressione: $(2/6)-(31/18)-(1/27)+8$	355/54	7	331/41	12
871	Scomponi in fattori primi il seguente numero: 36	$3^2 * 2^2$	6^2	$3^2 * 2$	3^3

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
872	Scomponi in fattori primi il seguente numero: 200	$2^3 * 5^2$	$2^2 * 5^3$	$2^2 * 3^3 * 5$	$2^3 * 5^2$
873	Scomponi in fattori primi il seguente numero: 88	$2^3 * 11$	$2^3 * 5^2$	$5 * 17$	$2^2 * 3^2 * 11$
874	Scomponi in fattori primi il seguente numero: 594	$2 * 3^3 * 11$	$2 * 3^4 * 11$	$2^3 * 11$	$2^2 * 3^3 * 5$
875	Scomponi in fattori primi il seguente numero: 69874	$2 * 7^2 * 23 * 31$	$2^2 * 3^3 * 647$	$2 * 34939$	$2^3 * 5 * 1747$
876	Scomponi in fattori primi il seguente numero: 6574	$2 * 19 * 173$	$2^4 * 3 * 137$	$2 * 11 * 13 * 23$	$2^5 * 5 * 41$
877	Che numero otteniamo se moltiplichiamo tra loro i primi 5 numeri primi?	2310	210	120	840
878	Che numero otteniamo se moltiplichiamo tra loro i primi 4 numeri primi dispari?	1155	105	231	2310
879	La classe terza B è formata da 16 maschi e da 12 femmine. Si decide di fare un torneo interno alla classe: quante squadre uguali, composte dal maggior numero possibile di maschi e femmine, si possono formare?	4 squadre	5 squadre	3 squadre	6 squadre
880	Due camion per il trasporto delle merci partono contemporaneamente dal deposito. Il primo torna dopo 4 giorni, il secondo dopo 5 giorni. Dopo quanti giorni si ritroveranno nuovamente al deposito?	20 giorni	15 giorni	18 giorni	17 giorni
881	In una fabbrica ci sono tre linee di produzione: la prima inizia il ciclo di produzione ogni 15 minuti, la seconda ogni 20 minuti, la terza ogni 25 minuti. Se alle 8:00 iniziano contemporaneamente la produzione, a che ora si ritroveranno contemporaneamente all'inizio dei tre cicli di produzione?	13:00	13:45	12:50	14:00
882	Applica le proprietà delle potenze per risolvere la seguente espressione $6^3 * 6^5 : 6^6$	6^2	6^{14}	$6^{(-2)}$	3^4
883	Applica le proprietà delle potenze per risolvere la seguente espressione $5^{11} * 5^3 : 25^2$	5^{10}	5^{12}	5^6	25^4

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
884	Applica le proprietà delle potenze per risolvere la seguente espressione $7^2 * 7^4 =$	7^6	$7^{\wedge}2$	7^2	7^4
885	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al centesimo? 458,2368	458,24	458,23	458,237	458,2
886	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al decimo? 685,3918	685,4	685,39	685,3	685,41
887	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al millesimo 3289,654897	3289,655	3289,654	3289,6551	3289,656
888	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al centesimo? 786,3578	786,36	786,35	768,36	786,4
889	Calcolare: 7h 0' 0'' - 2h 26' 29'' + 14h 16' 18''	18h 49' 49''	20h 20' 37''	20 h 40' 8'	18h 48' 48''
890	Calcolare: 5h 5' 5'' - 21h 10' 9'' + 1d 1h 1' 1''	8h 55' 57''	8h 57' 55''	7h 50' 50''	9h 54' 57''
891	Calcolare: 12h 24' 17'' - 2h 19' 9'' + 20h 16' 18''	1d 6h 21' 26''	2d 6h 20' 49''	1d 2h 2' 46''	1d 6h 26' 21''
892	Calcolare: 4h 12' 10'' - 1h 25' 4'' + 18h 1' 1''	20h 48' 7''	21h 48' 7''	20 h 40' 8'	20h 48' 17''
893	Un orologio da taschino segna le ore 15:08. Dopo che la lancetta dei minuti ha compiuto 4,6 giri quale ora segnerà l'orologio?	19:44	18:57	19:51	20:00
894	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al decimo 65873,32596	65873,3	65873,32	65873,4	65873,33
895	Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente	$0,83*10^2$	$7,2*10^{\wedge}2$	$6,5*10^4$	$3*10^6$
896	Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente	$8,20*10^7$	$7,8*10^{12}$	$4,2*10^{\wedge}3$	$3,5*10^2$
897	Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente	$25,2*10^3$	$2,107*10^3$	$4,25*10^7$	$3,65*10^{\wedge}5$
898	Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente	$16*10^3$	$6,5*10^{\wedge}4$	$3*10^6$	$4,25*10^7$
899	Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente	$4,630 *10^{\wedge}6$	$3,5 *10^2$	$7,8*10^{12}$	$7,36*10^2$
900	Quale dei seguenti numeri, in notazione esponenziale, non è scritto correttamente	$15,23*10^4$	$7,8*10^{12}$	$2,3*10^4$	$3,5 *10^2$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
901	Quale delle seguenti terne di numeri non contiene soltanto numeri primi	1;6;7	3;5;7	13;11;19	7;29
902	Quale delle seguenti terne di numeri non contiene soltanto numeri primi	3;5;9	41;37;43	389;487;601	3;5;7
903	Quale delle seguenti terne di numeri non contiene soltanto numeri primi	4;13;2	107;521;769	3;5;7	139;337;811
904	Quale delle seguenti terne di numeri non contiene soltanto numeri primi	13;11;25	97;73;761	397;409;13	17;31;71
905	Quale delle seguenti terne di numeri non contiene soltanto numeri primi	12;5;13	107;521;769	3;5;7	389;487;601
906	Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 7	777;126;175	141;14;63	28;35;89	27;36;49
907	Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 12	72;144;780	18;288;60	69;49;24	48;36;182
908	Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 5	26585;4560;55	2569;250;4550	875;50;16	77650;4556;15
909	Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 8	56;112;144	16;24;35	48;36;182	24;35;89
910	Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 11	110;22;66	222;121;66	22;33;555	666;777;888
911	Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 4	700;21708;14824	222;121;66	24;35;89	777;126;175
912	Quale delle seguenti terne è formata da tutti multipli di 6	12;36;666	69;63;54	48;36;182	2569;252;4550
913	L'80% degli alunni di una classe partecipa ad una gita scolastica e di questi il 75% porta il pranzo al sacco. Quanti pranzano al sacco sapendo che la classe al completo è formata da 25 alunni?	15	10	18	20
914	In un supermercato viene praticato uno sconto alla cassa del 30% sugli alimenti e del 25% sulle bevande. Il titolare di un bar decide di andare a far la spesa comprando patatine e snacks per un totale di 95€, carne per 195€ e 3 fusti di birra da 15€ ciascuno. Quanto pagherà in totale una volta praticato lo sconto?	€ 236,75	€ 244,55	€ 234,50	€ 225,75

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
915	Mario vince al totocalcio, il 75% della somma vinta la usa per comprare una moto e il 76% del restante per comprare dei regali; infine con le 270 euro rimaste festeggia con gli amici. Quanto ha vinto Mario?	€ 4.500,00	€ 4.200,00	€ 6.000,00	€ 5.000,00
916	Una lavastoviglie costava 500€ ed ora costa 350€. Esprimi lo sconto effettuato in forma percentuale	30,00%	20,00%	25,00%	27,50%
917	Quale è la frazione equivalente a 11,5 con denominatore 8?	92/8	72/8	8/12	88/8
918	Quale è la frazione equivalente a 65 con denominatore 5?	325/5	13/5	163/5	650/10
919	Quale è la frazione equivalente a 14 con denominatore 11?	154/11	3/11	14/11	42/11
920	Quale è la frazione equivalente a 4 con denominatore 7?	28/7	3/7	7/4	4/7
921	Ad una festa di compleanno hanno partecipato 11 bambini. Se $\frac{1}{6}$ della torta spetta al festeggiato e il rimanente è diviso in parti uguali, quanta torta spetta ad ogni partecipante?	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{6}$
922	Un pavimento di una stanza di forma rettangolare ha dimensioni 4 metri e $(2+\frac{1}{2})$ metri. Quante mattonelle quadrate di lato $\frac{1}{3}$ metri servono per piastrellare l'intero pavimento della stanza?	90	30	60	120
923	Semplifica la seguente espressione: $(5+\frac{9}{2})+(\frac{5+1}{2}-\frac{3}{2})$	$\frac{27}{2}$	$\frac{9}{2}$	10	12
924	Semplifica la seguente espressione: $\frac{1}{6} + (\frac{3}{4}+\frac{1}{2}-\frac{1}{4})-(\frac{1}{2}-\frac{1}{4})-\frac{1}{3}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{13}{12}$	5
925	Semplifica la seguente espressione: $(1+\frac{1}{2})-(1+\frac{1}{4}-\frac{1}{3})-(\frac{1}{6}-\frac{1}{12})+(\frac{1}{5}+\frac{1}{10})$	$\frac{4}{5}$	1	$\frac{6}{5}$	$\frac{3}{5}$
926	Semplifica la seguente espressione: $(\frac{3}{4}+\frac{1}{2})-(\frac{1}{2}-\frac{1}{3})-(1-\frac{1}{4})$	$\frac{1}{3}$	2	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$
927	Semplifica la seguente espressione: $(3+\frac{1}{4})-(\frac{9}{4}-\frac{5}{8}-\frac{1}{2})-(1-\frac{7}{8})$	2	1	3	$\frac{3}{2}$
928	Semplifica la seguente espressione: $\{(1-\frac{1}{5})-[1-(\frac{1}{10}+\frac{1}{2})]\}+\frac{3}{2}$	$\frac{19}{10}$	2	$\frac{7}{5}$	$\frac{16}{10}$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
929	Su un totale di 300 persone che lavorano, i 2/5 sono ingegneri, i 3/10 sono medici e il restante sono matematici. Quanti sono i medici e quanti gli ingegneri?	90 medici e 120 ingegneri	100 medici e 120 ingegneri	90 medici e 100 ingegneri	120 medici e 90 ingegneri
930	Risolvi la seguente espressione: $-2-3 \times [-4 \times (-5+1+4)+3 \times 8 \times (-2)] \times (7-4-2-1)$	-2	-4	2	4
931	Risolvi la seguente espressione: $\{-3 \times [(-2-4)+2 \times (-4)] \div (-7)\} + [2 \times (5+1) + (-6) \div (-3)]$	8	7	-8	5
932	Risolvi la seguente espressione: $\{5 \times [(-3+5) + (2-8) + 2 \times 4] \div (-5)\} - 20$	-24	-18	-22	-26
933	Risolvi la seguente espressione: $\{2 \times [(-3+5) + 2 \times 4] \div (-5)\} - 3$	-7	1	-1	7
934	Risolvi la seguente espressione: $\{-3 \times [(-6+5) + 2 \times (-3)] \div (-7)\} + [2 \times (5+1) + 2 \times 6 \div (-3)]$	5	-11	-5	3
935	Risolvi la seguente espressione: $-2-3 \times [-4 \times (-5+1) + 2 \times 8 \div (-4)]$	-38	-34	58	38
936	Una sarta confeziona camicie guadagnando 30,00 € per ognuna. Se ne confeziona 3 al giorno, quanti giorni ha lavorato per guadagnare 450€?	5	3	6	4
937	I 3/8 di una strada corrispondono a 48 km e devono essere asfaltati. Quanto è lunga l'intera strada?	128 km	66 km	96 km	140 km
938	Maria per andare a scuola copre ogni giorno una distanza di 15 km. Di questi ne percorre 2/5 in bicicletta. Quanti km percorre in bicicletta?	6 km	9km	3km	12km
939	Una classe è formata da 28 alunni. I 4/7 vanno a scuola in bicicletta. Quanti alunni raggiungono la scuola con altri mezzi?	12	15	16	8
940	La somma delle lunghezze di due segmenti misura 89 cm e il minore 2,6 dm. Quanto misura il maggiore dei due segmenti in centimetri?	63 cm	72 cm	68 cm	71 cm
941	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al millesimo 365,21446	365,214	365,2144	365,215	365,213

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
942	Maria, Luigi e Giuseppe vanno in bicicletta percorrendo varie volte un circuito. Partono tutti e tre dallo stesso punto e nello stesso momento. Maria impiega 12 minuti per ritornare al punto di partenza, Luigi ne impiega 6 e Giuseppe invece ritorna al punto di partenza ogni 9 minuti. Dopo quanti minuti si incontreranno nuovamente tutti insieme al punto di partenza?	36 min	24 min	72 min	54 min
943	Un agricoltore ha raccolto 150 kg di mele, 110 kg di pere e 200 kg di arance. Vuole sistemare la frutta raccolta in cassette che abbiano tutte lo stesso peso e che contengano ciascuna lo stesso tipo di frutta. Quale sarà il peso di ogni cassetta? Quante cassette potrà riempire?	10kg ; 46 cassette	20kg; 23 cassette	5 kg; 92 cassette	15kg; 31 cassette
944	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al millesimo 365,21446	365,214	365,2144	365,215	365,213
945	Il segmento AB misura 18 cm ed è pari ai $\frac{3}{7}$ del segmento CD. Quale sarà la lunghezza di un altro segmento EF pari ai $\frac{5}{6}$ della differenza fra le lunghezze dei segmenti AB e CD?	20 cm	25 cm	24 cm	19,5 cm
946	Il signor Carlo ha acquistato un appartamento di 95 m ² per € 225.000. L'appartamento ha bisogno di essere ristrutturato ed il signor Carlo spende in media € 630 al mq ed altri € 5000 per la cantina. Dopo alcuni mesi il signor Carlo rivende l'appartamento a € 3500 il m ² . Quanto ha guadagnato?	€ 42.650,00	€ 45.000,00	€ 39.650,00	€ 40.000,00
947	Semplifica la seguente espressione: $[2+1/5+1/3-(1/4+7/8-3/4):(3/2)^2]:[(15/4)*(1-3/5)^2+(1/2+2/5-3/5)]$	71/27	3	65/27	4
948	Semplifica la seguente espressione: $[7/2 -(7/4 -1/2)]*[(1/9)^3 :(1/9)^2]:[(1-1/4)*(1-1/4)^2]$	16/27	2	2/3	3/2
949	Risolvere la proporzione: 3a: X = 12a: 16b	4b	64b	36ab	ab

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
950	Risolvere la proporzione: $X : 3 = 12 : X$	6	36	12	18
951	Se nel tiro con l'arco ho colpito un bersaglio 3 volte su 12 tiri, che percentuale di successo ho avuto?	25%	20%	30%	15%
952	Risolvere la proporzione: $X : 3 = 2 : 5$	1,2	1,8	7,5	0,83
953	Risolvere la proporzione: $6 : 18 = X : 9$	3	27	12	36
954	Risolvere la proporzione: $9 : X = X : 36$	18	324	4	0,25
955	Risolvere la proporzione: $(3 \cdot 10^2) : X = X : (1,2 \cdot 10^3)$	600	360	360000	500
956	Se per 5 ore di lavoro un operaio viene pagato 60€, quale sarà il suo compenso per 12 ore?	€ 144,00	€ 150,00	€ 100,00	€ 120,00
957	Se una macchina fa 12km con un litro di benzina, quanta benzina è necessaria per percorrere una distanza di 300 km?	25 litri	30 litri	20 litri	27,5 litri
958	Se una carta geografica ha una scala di 1:20000, significa che 1 cm sulla carta rappresenta una distanza sul territorio di 20000 cm (200m). Se due paesi distano tra loro 4 km, quale sarebbe la loro distanza sulla carta?	20 cm	2 cm	22 cm	11 cm
959	Se nella vostra classe le ragazze fossero 12 e i maschi 16, quali sarebbero le rispettive percentuali sul totale della classe?	43% e 57%	45% e 55%	40% e 60%	37% e 63%
960	Marco acquista un PC con lo sconto del 12%; sapendo che il prezzo di listino era di 1115€, quanto ha pagato effettivamente Marco?	981,20€	€ 1.000,00	€ 965,50	€ 1.012,00
961	Quale delle seguenti espressioni è una vera proporzione:	$12 : 4 = 9 : 3$	$-5 : 8 = 10 : 16$	$(4 \cdot 10^2) : (5 \cdot 10^{-3}) = (2 \cdot 10^5) : 25$	$3/8 : (-1/3) = (-3/4) : 8/9$
962	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 13	26; 39	37; 42	26; 16	39; 120
963	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 14	70; 126	28; 12	35; 156	65 ; 54
964	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 15	300; 75	30; 70	25; 45	18; 90

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
965	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 16	112; 176	89; 65	35; 156	18; 90
966	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 17	68; 204	56; 17	67; 567	89; 65
967	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 18	108; 198	30; 70	89; 65	35; 156
968	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 19	304; 418	89; 65	18; 90	70; 126
969	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 20	400; 60	30; 70	35; 156	70; 126
970	Quale è la frazione equivalente a 110 con denominatore 16?	1760/16	116/16	110/16	1700/16
971	Quale è la frazione equivalente a 17 con denominatore 13?	221/13	17/13	13/17	170/13
972	Quale è la frazione equivalente a 60 con denominatore 14?	840/14	420/14	60/14	14/60
973	Quale è la frazione equivalente a 14 con denominatore 15?	210/15	14/15	15/14	21/15
974	Quale è la frazione equivalente a 19 con denominatore 21?	399/21	19/21	21/19	200/21
975	Scrivi in cifre il numero composto da: 7h 6c 8m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	700,068	70,068	7,068	70,68
976	Scrivi in cifre il numero composto da: 2u 4d 3c 1m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	2,431	24,031	24,31	2,4
977	Scrivi in cifre il numero composto da: 5h 6da 7d 8c (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	560,78	56,78	56,078	560,078
978	Scrivi in cifre il numero composto da: 3u 2c 3m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	3,023	30,23	3,23	3,203

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
979	Scrivi in cifre il numero composto da: 3u 6d 4c 5m (h=centinaia ; da=decine ; u=unità; d=decimi; c=centesimi; m=millesimi)	3,645	36,45	365,4	3,6
980	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 21	147; 189	42; 180	63; 24	56; 28
981	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 22	242; 1188	44; 222	33; 22	88; 65
982	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 23	276; 1380	46; 243	276; 235	56; 48
983	Quale delle seguenti coppie è formata da tutti multipli di 24	432; 144	36; 180	48; 65	56; 28
984	Quale è la frazione equivalente a 18 con denominatore 6?	108/6	18/6	72/6	85/6
985	Quale è la frazione equivalente a 11 con denominatore 7?	77/7	11/7	7/11	77/11
986	Quale è la frazione equivalente a 23 con denominatore 8?	184/23	160/23	161/23	189/23
987	Quale è la frazione equivalente a 7 con denominatore 9?	63/9	60/9	56/9	70/9
988	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al decimo 7896,32589	7896,3	7896,4	7896,26	7896,31
989	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al millesimo 366,266858	366,267	366,266	366,27	366,265
990	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al centesimo 69,36189	69,36	69,37	69,35	69,3
991	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al decimo 65,1478	65,1	65,2	65,0	65,15
992	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al millesimo 36,258948	36,259	36,260	36,258	36,26
993	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al centesimo 69,42365	69,42	69,41	69,44	69,43
994	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al decimo 6,381464	6,4	6,5	6,2	6,3
995	Cosa si ottiene arrotondando il seguente numero al millesimo 3257,12589	3257,126	3257,127	3257,124	3257,125

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
996	Quale delle seguenti terne di numeri contiene soltanto numeri primi	383, 557, 881	25, 479, 73	173, 19, 24	444, 720, 859
997	Quale delle seguenti terne di numeri contiene soltanto numeri primi	457, 863, 2	461, 64, 18	227, 317, 908	7, 5, 16
998	Quale delle seguenti terne di numeri contiene soltanto numeri primi	97, 179, 337	229, 569, 6	444, 720, 859	269, 578, 522
999	Ho letto 320 pagine di un romanzo, pari all'80% del libro. Quante pagine mancano alla fine?	80	120	160	40
1000	In un sacchetto sono contenute delle palline numerate da 1 a 25. Calcola la probabilità, espressa in percentuale, che estraendo una pallina a caso si ottenga un numero: Pari	48%	50%	60%	51%
1001	In un sacchetto sono contenute delle palline numerate da 1 a 25. Calcola la probabilità, espressa in percentuale, che estraendo una pallina a caso si ottenga un numero: Dispari	52%	48%	50%	60%
1002	In un sacchetto sono contenute delle palline numerate da 1 a 25. Calcola la probabilità, espressa in percentuale, che estraendo una pallina a caso si ottenga un numero: Maggiore di 17	32%	38%	40%	30%
1003	In un sacchetto sono contenute delle palline numerate da 1 a 25. Calcola la probabilità, espressa in percentuale, che estraendo una pallina a caso si ottenga un numero: Minore di 10	36%	34%	28%	40%
1004	In una azienda il 15% è costituito da impiegati, il 20% da tecnici specializzati e infine vi sono 273 operai. Quanti sono gli impiegati e quanti i tecnici?	63; 84	60; 87	68; 79	55; 92
1005	Che numero otteniamo se moltiplichiamo tra loro i primi 5 numeri dispari positivi?	945	2079	105	473
1006	Che numero otteniamo se moltiplichiamo tra loro i primi 5 numeri pari positivi?	0	3840	384	768

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1007	Effettua la scomposizione in fattori primi del seguente numero: 7896	$2^3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 47$	$2 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 31$	$2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 37$	$2^2 \cdot 3 \cdot 47$
1008	Effettua la scomposizione in fattori primi del seguente numero: 12354	$2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 71$	$2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 5$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11$	$2^2 \cdot 13 \cdot 7$
1009	Effettua la scomposizione in fattori primi del seguente numero: 786	$2 \cdot 3 \cdot 131$	$2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 29$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$	$2 \cdot 3 \cdot 29 \cdot 5$
1010	Effettua la scomposizione in fattori primi del seguente numero: 123654	$2 \cdot 3 \cdot 37 \cdot 557$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 131$	$2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 29 \cdot 31$	$2 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 31$
1011	Calcola il minimo comune multiplo dei seguenti numeri: 12, 4, 7, 32	672	336	224	2688
1012	Calcola il minimo comune multiplo dei seguenti numeri: 5, 16, 24	240	384	120	80
1013	Calcola il massimo comune divisore dei seguenti numeri: 18, 48, 64	2	3	4	18
1014	Calcola il massimo comune divisore dei seguenti numeri: 13, 5, 21	1	2	3	5
1015	Calcola il massimo comune divisore dei seguenti numeri: 147, 42, 98	7	6	8	9
1016	Calcola il massimo comune divisore dei seguenti numeri: 315, 648, 81	9	3	6	12
1017	Calcola il minimo comune multiplo dei seguenti numeri: 9, 4, 7	252	63	36	28
1018	Dati due insiemi A e B, si dice intersezione:	l'insieme degli elementi appartenenti contemporaneamente ad A e a B	l'insieme di tutti gli elementi di A e di tutti gli elementi di B	l'insieme di tutti gli elementi di A che non appartengono a B	l'insieme di tutti gli elementi di B che non appartengono ad A
1019	Dati due insiemi A e B, la differenza è:	l'insieme di tutti gli elementi di A che non appartengono a B	l'insieme di tutti gli elementi di A e di tutti gli elementi di B	l'insieme degli elementi che appartengono contemporaneamente ad A e B	l'insieme di tutti gli elementi di B che non appartengono ad A
1020	L'insieme intersezione tra due insieme si scrive:	$A \cap B$	$A \cup B$	$A + B$	$B - A$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1021	Ad un paziente bisogna somministrare 200 mg di un farmaco al giorno. Se le compresse contengono 0,4 g ciascuna, quante compresse prenderà al giorno?	Mezza compressa	5 compresse	Due compresse e mezzo	Una compressa
1022	L'insieme unione di due insiemi si scrive:	$A \cup B$	$A \cap B$	$A + B$	$B - A$
1023	Indicare qual è il grado del polinomio $2a^2 + a^3x^4 + x^5 + 9$ rispetto alla lettera x:	5	14	3	4
1024	La cardinalità dell'insieme delle consonanti della parola automobile è:	4	6	10	7
1025	La potenza dell'insieme dei calciatori di una squadra di calcio è:	11	8	10	Nessuna
1026	Qual è la coppia di insiemi formata da insiemi uguali?	$A = \{e, a, i, u, o\}$ e $B = \{u, e, o, i, a\}$	$A = \{3, 6, 5, 8\}$ e $B = \{6, 3, 5, 8, 4\}$	$A = \{\text{Mario, Pino Luca, Andrea}\}$ e $B = \{\text{Marco, Ugo, Pino, Luca, Antonio}\}$	L'insieme delle vocali della parola gelato e l'insieme delle vocali della parola canestri
1027	Stabilire quali sono i numeri la cui somma dà 72, sapendo che il primo numero supera di 12 il doppio del secondo:	20 e 52	12 e 60	30 e 42	Non esiste una soluzione
1028	Svolgere la seguente espressione $(\frac{4}{5} - \frac{7}{10} + \frac{1}{2}) \cdot \frac{5}{24} + (\frac{1}{10} + \frac{3}{20} - \frac{1}{5}) : \frac{2}{25} - \frac{1}{4}$. Qual è il risultato esatto?	$\frac{1}{2}$	1	impossibile	$\frac{5}{3}$
1029	Indicare tra le seguenti quale disuguaglianza è quella vera:	$5 > -20$	$-5 < -20$	$15 < -15$	$5 < -20$
1030	Dati due insiemi A e B disgiunti, indicare quale delle seguenti risposte è corretta:	$A \cap B = \emptyset$	$A \cap B = 0$	$A \cap B = A$	$A \cap B = B$
1031	La retta di equazione $y = 3x$ in quali quadranti giace?	Nel I e III quadrante	Nel I e II quadrante	Nel II e III quadrante	Nel II e IV quadrante
1032	Due insiemi si dicono uguali se:	ogni elemento che appartiene ad un insieme appartiene anche all'altro e viceversa	hanno lo stesso numero di elementi	hanno alcuni elementi in comune	se sono indicati con la stessa lettera
1033	Siano A e B due insiemi disgiunti, tali che $A = \{1, 5, 7, 9, 21\}$ e $B = \{4, 6, 8, 10\}$. La loro unione è data da:	$A \cup B = \{1, 7, 5, 10, 4, 8, 9, 6, 21\}$	$A \cap B = \{1, 5, 7, 9, 21, 4, 6, 8, 10\}$	$A \cup B = \{19, 21, 7, 9, 4, 6, 8\}$	$A = \{1, 5, 7, 9, 21\} + B = \{4, 6, 8, 10\}$
1034	Indicare il risultato della seguente somma algebrica $3a + 4b - 6a - 5b + 4a$:	$a - b$	$4ab - a$	$6a + 4b$	$b - a$

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1035	Dato il polinomio $4a^2 + 2b^2 + 2a^2 - 5b^2 + a^2$ qual è la riduzione in forma normale?	$7a^2 - 3b^2$	$7a^2 + 3b^2$	$7a^2 - 2b^2$	$5a^2 - b^2$
1036	Indicare quale affermazione sull'insieme dei numeri naturali è falsa:	L'insieme dei numeri naturali è un insieme finito	L'insieme dei numeri naturali contiene lo 0	L'insieme dei numeri naturali è un insieme infinito	L'insieme dei numeri naturali è ordinabile
1037	Il monomio $-5xy^2z$ è simile a:	$3/5xy^2z$	$5xy^2z^2$	$+1/5xy^2z^2$	$+7xyz$
1038	Indicare tra le seguenti coppie di rette quali sono parallele tra loro:	$y = 5x + 4$ e $y = 5x + 6$	$y = 5x + 4$ e $y = -1/5x - 4$	$y = 5x + 4$ e $y = 1/5x + 4$	$y = 5x + 4$ e $y = -1/5x + 6$
1039	Dato l'insieme $A = \{x x \text{ è un numero dispari minore } 8\}$ indicare quale dei seguenti numeri non gli appartiene:	9	7	5	3
1040	Dato l'insieme $A = \{x x \text{ è un numero dispari minore } 12\}$ indicare quale dei seguenti numeri non gli appartiene:	15	5	7	3
1041	Dato l'insieme $A = \{x x \text{ è un numero pari minore } 8\}$ indicare quale dei seguenti numeri non gli appartiene:	12	6	4	2
1042	Il M.C.D. dei numeri 105, 165 e 15 è:	15	25	1175	$15 * 2$
1043	Il m.c.m. dei numeri 105, 165, 15 è:	1155	15	1175	$15 * 2^2$
1044	Con quale lettera viene indicato l'insieme dei numeri naturali?	Insieme N	Insieme Z	Insieme Q	Insieme R
1045	Tra i seguenti numeri indicare quale non appartiene all'insieme N:	1,5	0	105	750
1046	Tra i seguenti numeri indicare quale non appartiene all'insieme N:	1/5	0	10^1	350
1047	Tra i seguenti numeri indicare quale non appartiene all'insieme N:	1,2	17	10^3	45
1048	Tra i seguenti numeri indicare quale non appartiene all'insieme N:	0,32	0	10^5	270
1049	Tra i seguenti numeri indicare quale appartiene all'insieme N:	0	-5	1,9	3,15
1050	Tra i seguenti numeri indicare quale appartiene all'insieme N:	2^2	-7	3,14	0,35
1051	Tra i seguenti numeri indicare quale appartiene all'insieme N:	5^2	-2	1,7	0,14
1052	Nell'insieme dei numeri naturali dispari, quale numero è il precedente del precedente di 9?	5	7	3	8

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1053	Nell'insieme dei numeri naturali dispari, quale numero è il successivo del precedente di 27?	27	29	25	23
1054	Nell'insieme dei numeri naturali dispari, qual è il precedente di n (con $n > 1$)?	$n - 2$	$2n + 1$	3	$n - 1$
1055	Indicare qual è la relazione errata:	$5 < 13 < 12$	$44 > 32$	$11 > 8$	$0 < 6$
1056	Indicare qual è la relazione errata:	$29 > 30$	$41 > 37$	$14 > 8$	$0 < 1$
1057	Indicare qual è la relazione errata:	$3 < 9 < 8$	$41 > 30$	$10 > 7$	$0 < 3$
1058	Qual è il valore dell'espressione: $7 * 4 + 3 * 5 - 15 : 5 - 3$?	37	32	15	43
1059	Qual è il valore dell'espressione: $6 * 7 : 3 + (9 * 8 + 8) : 5$?	30	85,3	79	31
1060	Qual è il valore dell'espressione $(7 + 2) * 4 - 4 * 10 : 2 - 4 * 20 : 5$?	0	19	11	2
1061	Qual è il valore dell'espressione: $(2 * 3 + 9) : (1 + 2) - (7 - 2 * 3) + 3 * (4 - 1)$?	13	22	51	8
1062	Indicare quale dei seguenti valori non appartiene all'insieme N :	-7	8	0	14
1063	Indicare quale dei seguenti valori non appartiene all'insieme N :	$2/3$	$27 * 3$	$13 * 7 + 1$	$2^2 * 3^2$
1064	Indicare quale dei seguenti valori non appartiene all'insieme N :	-4	$12 * 2$	$7 * 2^2$	$6 * 3 + 9$
1065	L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 5 elementi: sapendo che la loro intersezione è data da $A \cap B = \{a, b, c\}$, allora gli elementi di $A \cup B$ sono:	10	3	5	13
1066	L'insieme A è costituito da 10 elementi e l'insieme B da 5 elementi: sapendo che la loro intersezione è data da $A \cap B = \{a, b, c\}$, allora gli elementi di $A \cup B$ sono:	12	7	15	5
1067	L'insieme A è costituito da 8 elementi e l'insieme B da 6 elementi: sapendo che la loro intersezione è data da $A \cap B = \{a, b, c\}$, allora gli elementi di $A \cup B$ sono:	11	8	9	14

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1068	Sapendo che $A \cap B = \emptyset$, allora si afferma che:	A e B sono disgiunti	A è un sottoinsieme di B	A e B sono uguali	B è un sottoinsieme di A
1069	Indicare qual è la soluzione dell'equazione: $X+7=3$	-4	4	3/7	-3
1070	Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 3 elementi e B da 5 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme $A \times B$	15	2	5	8
1071	Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 8 elementi e B da 2 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme $A \times B$	16	6	10	4
1072	Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 4 elementi e B da 5 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme $A \times B$	20	9	1	12
1073	Quale affermazione è vera sull'insieme N?	Infinito	Finito	Vuoto	Nessuna delle altre risposte è esatta
1074	Quale insieme si indica con la lettera N?	L'insieme dei numeri naturali	Nessuna delle altre risposte è esatta	L'insieme dei numeri reali	L'insieme dei numeri relativi
1075	Quale insieme si indica con la lettera Z?	l'insieme dei numeri interi relativi	l'insieme dei numeri naturali	l'insieme dei numeri cardinali	l'insieme dei numeri razionali
1076	Come si scrive in forma polinomiale il numero 4.673?	$4 * 10^3 + 6 * 10^2 + 7 * 10 + 3$	$4 * 10^4 + 6 * 10^3 + 7 * 10 + 3$	$4 + 6 * 10 + 7 * 10^2 + 3 * 10^4$	$4 + 6 + 7 + 3$
1077	Qual è l'espressione algebrica della proposizione "il quadrato della somma di due numeri"?	$(x + y)^2$	$(x + y)$	$4x + 4y$	$x^2 + y^2$
1078	Qual è il valore del polinomio $(a^3 - a^2 + a - 1)$ con $a = -2$?	-15	5	0	6
1079	Qual è il coefficiente del monomio $-x^3$	-1	3	1	zero
1080	Sommando due monomi qualunque si ottiene:	un monomio se i due monomi sono simili	un monomio se i due monomi non sono simili	sempre un monomio	sempre un binomio
1081	Moltiplicando due monomi qualunque si ottiene sempre:	un monomio di grado uguale alla somma dei gradi dei monomi che si moltiplicano	un monomio simile ai monomi che si moltiplicano	un monomio di grado uguale al prodotto dei gradi dei monomi che si moltiplicano	un polinomio
1082	Il M.C.D. fra più monomi è:	divisore di tutti i monomi assegnati	divisibile per tutti i monomi assegnati	multiplo di tutti i monomi assegnati	sottomultiplo del monomio di grado massimo

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1083	Il m.c.m. fra due o più monomi è:	divisibile per tutti i monomi assegnati	contenuto in tutti i monomi assegnati	multiplo solo del monomio di grado minimo	multiplo del prodotto dei monomi
1084	Dividendo due monomi interi si ottiene:	un monomio intero se il dividendo contiene ciascuna lettera del divisore con esponente maggiore o uguale a quella del divisore	sempre un monomio intero	sempre un monomio intero se il dividendo contiene ciascuna lettera del divisore	sempre un monomio fratto
1085	Se un polinomio è divisibile sia per $(x + 1)$ che per $(x - 1)$, allora il polinomio:	è divisibile anche per $(x^2 - 1)$	è sempre divisibile per $(x-1)^2$	è divisibile anche per $2x$	è divisibile anche per $(x^2 + 1)$
1086	Che cosa vuol dire scomporre un polinomio?	Scrivere il polinomio sotto forma di prodotti di polinomi di grado minore	Scrivere il polinomio in forma più semplice ma ad esso equivalente	Scrivere il polinomio sotto forma di somma di monomi	Scrivere il polinomio sotto forma di prodotti di polinomi dello stesso grado
1087	Il polinomio $P(x)$ si annulla per $x = 2$, risulta cioè $P(2) = 0$. Possiamo dunque affermare che il polinomio è:	divisibile per $(x - 2)$	divisibile per $(x + 2)$	è divisibile per 2	divisibile sia per $(x + 2)$ che per $(x - 2)$
1088	Qual è la scomposizione del polinomio $4x^2 - y^2$	$(2x + y)(2x - y)$	$2(x + y)(x - y)$	$2(x - y)^2$	$2(x + y)^2$
1089	Qual è il risultato della somma tra x/y e il numero 1 ?	$(x + y)/y$	$(x + 1)/(y + 1)$	xy/y	$(x + 1)/y$
1090	Indicare quali tra questi non è un monomio:	$15b + 317$	$3b$	$8a^2b$	$-4axy^3$
1091	Il risultato della somma dei monomi $5a + 3a - 6a + 2a$ è:	$4a$	$8a$	ab	0
1092	Il risultato della somma dei monomi $3a + 5b - 7x$ è:	$3a + 5b - 7x$	$8ab - 7x$	$-abx$	abx
1093	Il risultato della somma dei monomi $2a + 4x - 3a + 7a - 5b$ è:	$6a + 4x - 5b$	$2a + 4x - 3a + 7a - 5b$	$6a - 4x - 5b$	$6a + 4x + 5b$
1094	Il risultato della somma dei monomi $6xy - 3xy - 9xy - xy$ è:	$-7xy$	$7xy$	$3xy - 9xy$	$6xy - 3xy$
1095	Il risultato del seguente prodotto tra monomi $5a^3b^2 \cdot (-2)a^4b^3x^2$ è:	$-10a^7b^5x^2$	$10a^7b^5x^2$	$-7a^7b^5x^2$	$10a^6b^5x^2$
1096	Il risultato del prodotto tra i seguenti monomi $8ax^2 \cdot (-5ax)$ è:	$-40a^2x^3$	$40a^2x^3$	$3ax$	$-3ax$
1097	Il risultato del prodotto tra i seguenti monomi $-6ax \cdot (-2x^5)$ è:	$12ax^6$	$-12ax^6$	$-8ax$	$8ax^4$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1098	La seguente equazione $X^2 + 8x + 12 = 0$ ammette due soluzioni. Sapendo che $x_1 = -6$, allora:	$x_2 = -2$	$x_2 = 6$	$x_2 = 4$	$x_2 = -1$
1099	Sapendo che $x_1 = 3$, qual è la seconda soluzione dell'equazione: $X^2 + 2x - 15 = 0$?	$x_2 = -5$	$x_2 = 0$	$x_2 = -7$	$x_2 = -17$
1100	Calcolare la soluzione della seguente equazione: $3x^2 + 16x - 12 = 0$ sapendo che $x_1 = 2/3$:	$x_2 = -6$	$x_2 = 0$	$x_2 = -1$	$x_2 = -4/3$
1101	Quali sono le soluzioni dell'equazione $15x^3 + x^2 - 6x = 0$?	$x_1 = 0; x_2 = -2/3; x_3 = 3/5$	$x_1 = 0; x_2 = -2/3; x_3 = -4$	$x_1 = 0; x_2 = -2; x_3 = -3/8$	$x_1 = 3/2; x_2 = -1; x_3 = -2/4$
1102	Quali sono le soluzioni dell'equazione $x^3 - 21x + 20 = 0$?	$x_1 = 1; x_2 = -5; x_3 = 4$	$x_1 = 1; x_2 = 5; x_3 = -4$	$x_1 = 1; x_2 = -2/3; x_3 = 3$	$x_1 = 0; x_2 = -5; x_3 = 4$
1103	Quali sono le soluzioni dell'equazione $4x^3 - 3x + 1 = 0$?	$x_1 = -1; x_2 = x_3 = 1/2$	$x_1 = 2; x_2 = x_3 = 0$	$x_1 = -1; x_2 = 0; x_3 = -3$	$x_1 = 1; x_2 = x_3 = -1/3$
1104	Quali sono le soluzioni dell'equazione $5x^3 + 4x^2 - 31x + 6 = 0$?	$x_1 = 2; x_2 = -3; x_3 = 1/5$	$x_1 = 2; x_2 = -3; x_3 = 2$	$x_1 = -2; x_2 = 3; x_3 = 1$	$x_1 = 0; x_2 = -1; x_3 = 3$
1105	Quali sono le soluzioni dell'equazione $X^3 - 5x^2 + 8x - 4 = 0$?	$x_1 = 1; x_2 = x_3 = 2$	$x_1 = 1; x_2 = x_3 = 0$	$x_1 = 0; x_2 = x_3 = 2$	$x_1 = 4; x_2 = -3; x_3 = 0$
1106	Quali sono le soluzioni dell'equazione $X^3 + 2x^2 + x + 2 = 0$?	$x = -2$	$x = 2$	$x = -3$	$x = 1/3$
1107	Quali sono le soluzioni dell'equazione $3x^3 - 15x^2 - 6x + 72 = 0$?	$x_1 = 3; x_2 = 4; x_3 = -2$	$x_1 = -3; x_2 = -4; x_3 = 2$	$x_1 = 8; x_2 = -1; x_3 = 1$	$x_1 = x_2 = -2; x_3 = 1$
1108	Qual è il valore dell'espressione letterale $a^2 + 2b - 3$ se $a = 3$ e $b = 5$?	16	10	0	3
1109	Qual è il valore dell'espressione letterale $5 + 2b - 3a$ se $a = 5$ e $b = 20$?	30	4	25	60
1110	Qual è il valore dell'espressione letterale $2a^2 - 5b - 12$ se $a = 10$ e $b = 6$?	158	-11	16	-15
1111	Indica il risultato della seguente sottrazione: $(8/9) - (2/5)$	$22/45$	$6/4$	$6/45$	$16/45$
1112	Indica il risultato della seguente espressione $[(6-7)-(3-4)+(-5+12)]$:	7	-8	-7	9
1113	Che cosa rappresentano le equazioni $y = x + 1$ e $y = x + 3$ nel piano cartesiano?	Due rette parallele	Due rette che si intersecano nel punto (1,3)	Due rette che passano per l'origine	Due rette perpendicolari
1114	Qual è l'equazione della retta parallela all'asse delle y?	$x = 4$	$y = 4$	$x = 4y + 3$	$y = 2x - 3$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1115	Qual è l'equazione della retta parallela all'asse delle y?	$x = 1$	$y = x$	$y = -2$	$y = x + 1$
1116	Il risultato dell'espressione $(-2a) \cdot (-3)$ è:	$6a$	$-6a$	$-5a^2$	$-6a^2$
1117	Il risultato dell'espressione $(-3a) \cdot (-4a)$ è:	$12a^2$	$12a$	$-7a$	$-12a^2$
1118	Il risultato dell'espressione $(-5b) \cdot (-7a)$ è uguale a:	$35ab$	$-35ab$	$12a^2 b$	$-12ab$
1119	Il risultato dell'espressione $(2a^2)^3$ è uguale a:	$8a^6$	$4a$	$8a^2$	$-6a^2$
1120	Il risultato dell'espressione $(3b^2)^2$ è uguale a:	$9b^4$	$-9b^2$	$8b$	$9b^6$
1121	Il risultato dell'espressione $(-a^2)^3$ è uguale a:	$-a^6$	$-5a$	$2ab^6$	$-a$
1122	Il risultato dell'espressione $(3ab^2)^2$ è uguale a:	$9a^2 b^4$	$9a2b^6$	$9ab^4$	$-9a^2$
1123	Il risultato dell'espressione $a \cdot (-25a)$ è uguale a:	$-25a^2$	$25a^2$	$-5a$	$-25a$
1124	Il risultato dell'espressione $25a - 35a$ è uguale a:	$-10a$	$15a$	$-15a$	$-10a^2$
1125	Il risultato dell'espressione $2a - 15a$ è uguale a:	$-13a$	$13a^2$	$-30a$	$13a$
1126	Il risultato dell'espressione $5a \cdot (-3a)$ è uguale a:	$-15a^2$	$2a$	$-8a$	$-5a^2$
1127	Il risultato dell'espressione $6a \cdot (-5a)$ è uguale a:	$-30a^2$	$-30a$	a	$-11a^2$
1128	Qual è il risultato dell'espressione letterale $-2a^3$ se $a = -5$?	250	-8	-7	-25
1129	Qual è il risultato dell'espressione letterale $-12a^2$ se $a = -2$?	-48	-14	10	24
1130	Qual è il risultato dell'espressione letterale $-(b^2/2)$ se $b = 8$?	-32	4	-4	-64
1131	Qual è il risultato dell'espressione letterale $-12a^7$ se $a = -1$?	12	-12	-11	11
1132	Qual è il risultato dell'espressione letterale $-(b^3/3)$ se $b = 6$?	-72	1	72	-3
1133	Qual è il risultato dell'espressione letterale $b^2 + 2ab - a$ se $a = 5$ e $b = 1$?	6	4	10	3
1134	Qual è il risultato dell'espressione $7a - 3a$?	$4a$	$-4a$	$-10a$	Nessuna delle altre risposte è corretta
1135	Qual è il risultato dell'espressione $(1/2) - (1/2)$?	0	Nessuna delle altre risposte è corretta	$-1/4$	2
1136	Qual è il risultato dell'espressione $0 / (10^4 \cdot 10^6)$?	Nessuna delle altre risposte è corretta	infinito	10^2	10^{10}
1137	Per a diverso da 0, stabilire il valore di x tale che sia rispettata la relazione $ax + b = 0$	$x = -b/a$	$x = 0$	$x = b/a$	Nessuna delle altre risposte è corretta
1138	La soluzione dell'equazione è $x - 4 = 32$:	$x = 36$	$x = 28$	$x = 24$	$x = 8$
1139	Quale delle seguenti relazioni è corretta?	$\sqrt{144} < 15$	$\sqrt{144} > 15$	$\sqrt{144} < \sqrt{9}$	$\sqrt{144} < 5$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1140	Il M.C.D. di 6, 3, 9 è:	3	6	9	18
1141	La soluzione dell'equazione $5x+1=26$ è:	$x=5$	$x=2$	$x=30$	$x=25$
1142	La soluzione dell'equazione $2x-3=9$ è:	$x=6$	$x=3$	$x=18$	$x=-6$
1143	La soluzione dell'equazione $x+12=18$ è:	$x=6$	$x=30$	$x=-6$	$x=3$
1144	La soluzione dell'equazione $4x=8$ è:	$x=2$	$x=-2$	$x=4$	$x=12$
1145	La soluzione dell'equazione $12x=144$ è:	$x=12$	$x=132$	$x=2$	$x=-12$
1146	La soluzione dell'equazione $4x=28$ è:	$x=7$	$x=-7$	$x=24$	$x=12$
1147	La soluzione dell'equazione $7x=140$ è:	$x=20$	$x=133$	$x=-20$	$x=147$
1148	La soluzione dell'equazione $9x=135$ è:	$x=15$	$x=-15$	$x=144$	$x=124$
1149	La soluzione dell'equazione $4x+2=86$ è:	$x=21$	$x=92$	$x=80$	$x=20$
1150	La soluzione dell'equazione $2x+2=6$ è:	$x=2$	$x=8$	$x=-2$	$x=12$
1151	La soluzione dell'equazione $5x-1=29$ è:	$x=6$	$x=30$	$x=25$	$x=27$
1152	La soluzione dell'equazione $x+1=13$ è:	$x=12$	$x=14$	$x=-14$	$x=4$
1153	Se due rette sono parallele, allora:	sono perpendicolari alla stessa retta	hanno un punto in comune	Nessuna delle altre risposte è corretta	formano un angolo acuto
1154	Quale delle seguenti relazioni è quella esatta?	$\sqrt{4}<3$	$\sqrt{6}<\sqrt{3}$	$\sqrt{8}<\sqrt{3}$	$\sqrt{4}>3$
1155	L'equazione $x = -3$ nel piano cartesiano è:	una retta parallela all'asse delle y	Nessuna delle altre risposte è corretta	una retta giacente nel primo e nel secondo quadrante	una retta giacente nel terzo e nel quarto quadrante
1156	Calcola il valore dell'espressione: $(12ab^2)^3$	$1728 a^3 b^6$	$1278 ab^6$	$144 ab^4$	$144 a^2 b$
1157	Calcola il valore dell'espressione: $(-b^6 c)^2$	$b^{12} c^2$	$-bc$	$6 b^6$	bc^{12}
1158	Calcola il valore dell'espressione: $(-8a^4 c)^2$	$64 a^8 c^2$	$16 bc$	$16 a^{12}$	$-64a^4 c^2$
1159	Calcola il valore dell'espressione: $(-20b^2) \cdot (-5a)$	$100 ab^2$	$-200 a^2$	$15ab$	$-200 a$
1160	Calcola il valore dell'espressione: $16a \cdot (-52a)$	$-832 a^2$	$-36 a$	$-832 a$	$501a^2$
1161	Calcola il valore dell'espressione: $60b \cdot (-8a)$	$-480 ab$	$52 ab$	$480 a^2$	$640 a^2 b$
1162	Calcola il valore dell'espressione: $bc \cdot (-523b)$	$-523 b^2 c$	$-523 bc^2$	$-522 bcb$	$-523 bc$
1163	Calcola il valore dell'espressione: $(-21a) \cdot (-23)$	$483 a$	$-2 a$	$-230 a^2$	$54 a^2$
1164	Calcola il valore dell'espressione letterale $50+10b-30a$ dati $a=2$ e $b=2$	10	30	-10	94
1165	Calcola il valore dell'espressione letterale $41/2 a^2$ se $a=-4$	328	-16	-328	-82
1166	Calcola il valore dell'espressione letterale $30/25 a^2$ se $a=-5$	30	1	-15	-125
1167	Calcola il valore dell'espressione: $320a+50a$	$370a$	$270a$	$-370a$	$370a^2$
1168	Calcola il valore dell'espressione: $-55b+31b$	$-24b$	$24b^2$	$86b$	$-86b$
1169	Calcola il valore dell'espressione: $22a-150a$	$-128a$	$128a^2$	$-132a$	$128a$

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1170	Calcola il valore dell'espressione: $287c-1500c$	$-1213c$	$1213c^2$	Nessuna delle altre risposte è corretta	$1213c$
1171	Dato il piano cartesiano, stabilire quale retta tra le seguenti è parallela all'asse delle y	$x-36 = 0$	$y-15x+3 = 0$	$y+36 = 5x$	$y = x-1/5$
1172	Dato il piano cartesiano, stabilire quale retta tra le seguenti è parallela all'asse delle y	$x = 9$	$y+x+17 = 0$	$y = 18-x$	$y = x-22$
1173	Il risultato dell'espressione: $0,00008/0,4$ è:	$0,0002$	$0,4$	$0,000004$	$2,0$
1174	Qual è la relazione corretta?	$\sqrt{16}<5$	$\sqrt{18}<\sqrt{4}$	$\sqrt{21}<4$	$\sqrt{125}>64$
1175	Qual è la relazione corretta?	$\sqrt{64}<10$	$\sqrt{64}<\sqrt{25}$	$\sqrt{64}<4$	$64<\sqrt{144}$
1176	Qual è il risultato dell'espressione $(2+5)-(4*1)$?	3	8	28	11
1177	Sapendo che $x_1=2/3$, quanto vale l'altra soluzione dell'equazione: $3x^2 - 11x + 6 = 0$?	3	-2	5	2
1178	Data l'espressione: $V = [(a^3 - b^3)/(a - b)]$. Quanto vale V sapendo che $a = 4$ e $b = 5$?	$V = 61$	$V = -61$	$V = 0$	$V = -9$
1179	Calcolare il minimo comune multiplo tra 20, 10, 15, 4:	60	6	30	160
1180	Calcolare la soluzione della seguente disequazione: $(6-3x)+2 > 5-(2x-1)$	$x < 2$	$x = -2$	$x > 2$	$x > -2$
1181	Calcola il risultato della somma: $2/5 + 1/4$	$13/20$	$3/9$	$-3/9$	$3/20$
1182	Stabilire per quale valore di x si ha la seguente equazione $x - 9 = 2x - 6$	$x = -3$	$x = 3$	$x = -7$	$x = 17$
1183	Stabilire per quale valore di x è verificata l'equazione $3x + 1 = -x - 9$	$x = -5/2$	$x = 5/2$	$x = 10/2$	$x = -1/4$
1184	Stabilire il valore di x che verifica la disequazione: $3x + 6 (1-x) < (x-1)$	$x > 7/4$	$x < -1/7$	$x > 3/4$	$x < 1/7$
1185	Calcola la seguente espressione: $3 - [(1 - 1/5) / (2 + 2/3)] * [(12/5) - 2] + 8/25$?	$16/5$	$-16/5$	$14/24$	0
1186	Come si può riscrivere l'espressione $100a + 100ab$?	$100a (1 + b)$	$200 (a + b)$	$50 (a + 20b)$	$20a (50 + b)$
1187	Calcola il minimo comune multiplo di 2, 4, 5, 8:	40	60	120	320
1188	Quale delle seguenti equazioni ha come risultato il numero 2?	$8x + 1 = 7x + 3$	$8x - 1 = 7x + 3$	$9x + 2 = 5x + 1$	Nessuna delle altre risposte è corretta
1189	All'insieme dei numeri reali appartengono anche gli insiemi dei numeri:	razionali ed irrazionali	razionali	naturali	Nessuna delle altre risposte è corretta

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta. È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare					
N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1190	Calcola il valore della somma: $1,42 + 0,091$	1511	1921	2,33	0,0233
1191	Per quali valori di k è verificata la disequazione: $12 + 3k \geq k$	$k \geq -6$	$k > -6$	$k \geq -3$	$k < -6$
1192	Per quale valore di x è verificata la seguente equazione $4(x - 1) = 2x - 6$?	$x = -1$	$x = 13$	$x = 1$	$x = -8$
1193	Qual è il valore di x che verifica l'equazione $7x + 10 = 9x$?	$x = 5$	$x = -5$	$x = 8$	$x = 26$
1194	Quanto vale l'espressione $24 + 6 : 3 * 2$?	28	20	180	27/3
1195	Indicare l'espressione equivalente a $9a + 18ab$:	$9a(1 + 2b)$	$9a(9a + 4b)$	$3a(1 + 6b)$	$9a(1 + 3b)$
1196	Indicare l'espressione equivalente a $55a + 55ab$:	$55a(1 + b)$	$11(5a + b)$	$55a(a + b)$	$55(a + b)$
1197	Quanto vale l'espressione : $4*100+5*101 +3*102 +7*103$?	1932	1392	932	1239
1198	La soluzione dell'equazione $3x + 3 = 2x$ è:	$x = -3$	$x = 8$	$x = 3$	$x = -4$
1199	Il valore dell'espressione $0/(10^4*10^6)$ è:	0	146	Nessuna delle altre risposte è corretta	10^2
1200	Risolvere la seguente disequazione: $7x - 2 > 5x + 4$	$x > 3$	$x < -6/7$	$x < 3$	$0 < x < 4$
1201	Calcolare il valore dell'espressione $\sqrt{(-8)}$:	Nessuna delle altre risposte è corretta	-2	2	-64
1202	Risolvere la seguente equazione: $5x + 10 = 3x$	$x = -5$	$x = 5$	$x = 8$	$x = -8$
1203	Date le rette di equazioni: $Y=2*X+A$ $Y=2*X-3-B$ con A e B numeri reali. Indicare quale delle seguenti affermazioni è corretta:	sono parallele fra loro	sono entrambe perpendicolari all'asse delle ascisse (X)	sono entrambe parallele all'asse delle ordinate (Y)	sono perpendicolari
1204	Per quali valori di x la disequazione $5x + 2 \leq 6x + 2 + x$ è verificata?	$x \geq 0$	$x > 15$	$x \leq 0$	$7x < 9x$
1205	Calcola la seguente somma algebrica: $(-18) - (+9)$	-27	-9	9	27
1206	Calcola il valore dell'espressione: $12 + 9 : 3 * 2$	18	14	21/6	30
1207	Quanto vale l'espressione $(1-\sqrt{3}) / (1+\sqrt{3})$?	$-2 + \sqrt{3}$	$1 + 1/\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	$2 + \sqrt{3}$
1208	Per quali valori di x è verificata la disequazione $(x + 3)*(x + 5) > (x + 1)*(x + 9)$?	$x < 3$	$x > 17$	x minore o uguale a 8	$x > 3$
1209	Stabilire quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle ascisse:	$y = 498$	$y = 1/x$	$x = 70y+3$	$y = 25x-3$
1210	Stabilire quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle ascisse:	$y = 328$	$y = 35x$	$y = x-4$	$y = 1/x$
1211	Quale valore di x soddisfa l'equazione $62x+110=668$?	$x=9$	$x=-9$	$x=596$	$62x=778$

ARITMETICA

Ai sensi delle vigenti leggi sul copyright, non è consentito l'uso del presente materiale testologico a scopo di lucro. È altresì vietato utilizzare dati e informazioni presenti nel testo senza preventiva autorizzazione scritta.
È vietata la riproduzione e la divulgazione con qualsiasi mezzo del predetto materiale - © 2022, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta Esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
1212	Calcola il valore di x che verifica l'equazione $29x+31=727$	$x=24$	$x=-24$	$x=667$	$x=-667$
1213	Calcola il valore di x che verifica l'equazione $75x-3=972$	$x=13$	$x=1044$	$x=324/75$	$x=969$
1214	Qual è il risultato corretto dell'espressione $(304:4)+(11-9)$?	78	87	76	Nessuna delle altre risposte è corretta
1215	Qual è il risultato corretto dell'espressione $(205:5)+(6+1)$?	48	38	7	Nessuna delle altre risposte è corretta
1216	Qual è il risultato corretto dell'espressione $(25*4) -75$?	25	175	125	Nessuna delle altre risposte è corretta
1217	Qual è il risultato corretto dell'espressione $(27+100)*2$?	254	542	$127/2$	Nessuna delle altre risposte è corretta
1218	Qual è il risultato dell'espressione $(112-40):2$?	36	63	163	Nessuna delle altre risposte è corretta
1219	Qual è il risultato dell'espressione $7*(87-40)$?	329	239	323	470
1220	Qual è il risultato dell'espressione $125-(45:5)$?	116	161	611	134
1221	Qual è il risultato dell'espressione $133-12-(3*4)$?	109	190	472	119