

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 - © 2019, 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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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 π cm ²	1/9
24	Qual è la media tra i numeri 44, 43, 91 e 15 ?	48,25	72,5	42	38,75

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
57	A quanto corrisponde 220 meno il suo 65%?	77	363	155	285

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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 $3/5 + 1/2$ è uguale a:	11/10	4/7	31/52	51/32
60	Indicare il risultato dell'addizione $(6/11)+(7/33)$	25/33	13/22	33/31	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 45/39?	15/13	15/3	9/13	9/3
65	A quanto corrisponde 340 più il suo 55%?	527	153	397	283
66	Cosa si ottiene se semplifichiamo la frazione 90/162?	5/9	4/11	11/7	4/9
67	Qual è la media tra i numeri 36, 2, 5 e 96 ?	34,75	38,25	42,15	38,15
68	Scomporre il numero 114 in fattori primi:	$2 \cdot 3 \cdot 19$	$2 \cdot 3^2 \cdot 13$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$	$2^6 \cdot 3$

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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 128/144?	8/9	12/8	14/9	7/9
71	Cosa si ottiene semplificando la frazione 45/65?	9/13	15/13	9/65	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
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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:	$2^2 \cdot 3 \cdot 11$	$2^4 \cdot 11$	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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: $3 - [(1 - 1/5) / (2 + 2/3)] * [(12/5) - 2] + 8/25 = ?$	$16/5$	$86/25$	$64/25$	$1/5$

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 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	$4a^2$	$-6a^2$
145	$\sqrt{(36 \cdot 9 \cdot 25)} = ?$	90	40	50	60

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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 $11x=121$?	$x=11$	$x=21$	$x=22$	$x=2$

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
171	L'1% di 500 è uguale a:	5	29	4	50
172	La frazione $\frac{6}{3}$ è uguale a:	2	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{1}{2}$
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?	$\frac{3}{2}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{8}{3}$
176	L'espressione $24 + 6 : 3 * 2$ è uguale a:	28	23	10	9
177	Quanto vale la somma tra $(\frac{4}{3}) + (\frac{3}{2})$?	$\frac{17}{6}$	$\frac{43}{32}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{18}{6}$
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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	$2/5$

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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	$1/2$	$2/6$	$4/11$
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	$64 \pi \text{ cm}^2$	0,2814
250	A quale numero decimale corrisponde la frazione $3520/1000$?	3,52	352	$\pi \text{ cm}^2$	0,352
251	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,007?	$7/1000$	$1/1007$	$16 \pi \text{ cm}^2$	$7/10$

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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?	$63/9$	$52/7$	$82/6$	$74/4$
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?	$63/7$	$68/6$	$65/3$	$68/3$

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 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
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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
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	Il minimo comune divisore di 2; 4; 10 è:	2	4	10	5
352	Risolvere la seguente espressione: $3-[(1-1/5)/(2 + 2/3)]*[(12/5)-2]+8/25?$	16/5	86/25	64/25	1/5
353	Fra le seguenti espressioni quale non è equivalente a 0,06?	6/1.000	600/10.000	60/1.000	6/100
354	$(1/4)+(1/4)$ è uguale a:	1/2	1/16	1/4	1/8

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
355	La somma dei numeri 1,42 e 0,091 da come risultato:	1,511	1,4921	1,611	1,5011
356	Cosa si ottiene semplificando la frazione 189/147?	9/7	7/5	6/7	8/9
357	Quale tra le seguenti espressioni non equivale a 0,101.	101/10	10.100/100.000	1.010/10.000	101/1.000
358	La somma $(3/5)+(1/2)$ è uguale a:	11/10	4/7	31/52	51/32
359	$(7/5)-(1/3)$ è pari a:	16/15	6/2	6/15	18/15
360	Il M.C.D. dei numeri 224 e 192 è:	32	1344	16	48
361	$(4/3)+(2/7)$ è pari a:	34/21	36/21	6/21	6/10
362	Consideriamo una carta geografica in scala 1:100000, quanto distano in realtà due punti posti sulla medesima cartina a 3 cm l'una dall'altra?	30000 m	3000 m	300000m	3000000 m
363	Il minimo comune multiplo dei numeri 3, 5, 7 e 9 è:	315	735	105	245
364	L'operazione $(3/4)+(2/12)-(1/6)$ è uguale a:	3/4	2/3	15/12	4/6
365	Il minimo comune multiplo dei numeri 5; 2; 10 vale:	10	20	100	1
366	La somma $(1/2)+(1/7)$ vale:	9/14	11/27	21/17	2/9
367	Il minimo comune multiplo dei numeri 4; 15; 21 è:	420	410	424	1.260

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
368	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
369	Quanto vale la somma tra $(4/3)+(3/2)$?	17/6	43/32	7/5	18/6
370	Quale tra le seguenti frazioni è minore di 2?	3/2	11/5	9/4	8/3
371	Quanto vale il risultato delle operazioni indicate nell'espressione $12+(9:3)*2$?	18	19	32	27
372	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+2) + (+11)$	+13	+9	+15	-9
373	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+15) + (+7)$	+22	+23	+20	-22
374	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+31) + (+104)$	+135	+134	+73	+136
375	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+13) + (-12)$	+1	+25	-1	-25
376	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+11) + (-8)$	+3	-3	+19	+4
377	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(-4) + (+12)$	+8	-8	+16	-16
378	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+15) + (+6)$	+21	-21	+22	+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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
379	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(-51) + (+63)$	+12	-12	+114	+13
380	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(-43) + (+78)$	+35	-35	+34	+121
381	Calcolare il risultato della seguente addizione: $(+91) + (+12)$	+103	+102	-103	79
382	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(-4) - (-5)$	+1	-1	+9	-9
383	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(-62) - (+13)$	-75	+75	-49	+49
384	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(+22) - (-7)$	+29	+15	-29	+30
385	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(+41) - (-56)$	+97	-97	+15	+95
386	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(-97) - (-56)$	-41	-40	+153	+41
387	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(-56) - (+32)$	-88	-24	+88	-82
388	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(+21) - (-134)$	+155	+113	-113	-121
389	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(-42) - (+14)$	-56	-28	-55	+56

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
390	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(-72) - (-37)$	-35	-37	+37	+35
391	Qual è la soluzione della seguente sottrazione: $(+64) - (-102)$	+166	-38	+38	-166
392	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+1/5) + (+1/2)$	7/10	1/5	2/5	2/7
393	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+1/13) + (-5/26)$	-3/26	-3/13	3/26	-4/26
394	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+1/2) + (-4)$	-7/2	7/2	-3/2	3/2
395	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+7/5) + (-2/5)$	1	-1	9/5	-9/5
396	Trovare il risultato della seguente addizione frazionaria: $(+8/9) + (-11/4)$	-67/36	-3/9	-19/13	-3/36
397	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(+2/7) - (+5/14)$	-1/14	1/14	7/14	-3/7
398	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(+11/16) - (-5/24)$	43/48	-6/8	6/8	-43/48
399	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(-3/8) - (+2)$	-19/8	-1/8	-5/8	5/16
400	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(-17/5) - (-31/10)$	-3/10	-48/10	-14/5	3/10

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
401	Trovare il risultato della seguente sottrazione frazionaria: $(-11/19) - (-2/38)$	-10/19	-13/38	-13/19	10/19
402	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7) + (+21) + (-7)$	+21	-21	+35	-35
403	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7) + (+5) + (-5)$	+7	+17	-17	-7
404	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-6) + (+3) + (-7)$	-10	10	-2	2
405	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+4) + (-7) + (+3)$	0	14	-14	8
406	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-4) + (+9) + (-8)$	-3	21	13	3
407	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+9) + (-7) + (-6)$	-4	22	4	10
408	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7)+(-4)+(+11)+(+8)$	+22	+30	-22	+21
409	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+11)+(-15)+(-3)+(-9)$	-16	38	14	-11
410	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-8)+(-9)+(+11)+(-2)$	-8	8	-4	-9
411	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+31)+(-13)+(-45)+(+12)$	-15	101	-39	-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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
412	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+22)+(-34)+(-23)+(+17)$	-18	96	-52	18
413	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+7)+(-6)+(+5)+(-4)+(-2)$	0	-10	-1	1
414	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+6)+(-4)+(-3)+(+1)+(+9)$	+9	+17	+10	+15
415	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+10)+(-9)+(-2)+(+7)+(-5)$	+1	-1	+5	-5
416	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+21)+(-7)+(-3)+(+9)+(+1)$	+21	+20	+27	-20
417	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+5)+(-7)+(+3)+(-2)+(+1)$	0	-1	+1	18
418	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+41)+(-32)+(+12)+(+6)+(-11)$	+16	+38	-32	-16
419	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-13)+(-5)+(+6)+(+2)+(-9)$	-19	+7	-18	-17
420	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+18)+(-11)+(+7)+(-4)+(-3)$	+7	+6	+15	+13
421	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-13)+(-3)+(+4)+(-2)+(+12)$	-2	+2	+24	0
422	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+4)+(-15)+(+5)+(-13)+(+8)$	-11	19	+11	-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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
423	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-1)+(+3)+(+17)+(-14)+(-1)$	+4	-4	+5	+6
424	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+22)+(-19)+(+4)+(+10)+(-13)$	+4	-4	0	+1
425	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+9)+(-21)+(+14)+(+6)+(-3)$	+5	+4	+47	-5
426	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(+8)+(-13)+(+4)+(+81)+(-70)$	+10	+9	-10	+36
427	Trovare la soluzione della seguente addizione con più addendi: $(-56)+(-48)+(+31)+(+16)+(-2)$	-59	+59	+53	-55
428	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+1/5)+(-3/10)+(5/4)+(-1/2)$	+13/20	+13/10	+2/21	+13/21
429	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-3/8)+(+1/6)+(-3/4)+(-2/3)$	-13/8	+13/8	-1/3	-7/9
430	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+1/2)+(-2/3)+(-5/6)+(+1/4)$	-3/4	-4/3	-5/12	+3/4
431	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-2/5)+(+8/15)+(-3/10)+(-1/2)$	-2/3	-7/16	-3/2	+2/3
432	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+3/4)+(-1)+(+5/6)+(-1/2)$	+1/12	+12	-1/12	+6/13
433	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-5/2)+(-3/4)+(+2/5)+3$	+3/20	-1/4	-20/3	-3/20

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
434	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+5/7)+(-1/6)+(-2/3)+(-5/14)$	-10/21	5/14	-21/10	-1/10
435	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-1/14)+(+3/7)+(+3/4)+(-1/2)$	+17/28	+17/27	-28/17	+4/5
436	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(+4/5)+(-2/3)+(-5/6)+(+1/4)$	-9/20	-1/10	-20/9	+9/20
437	Eseguire la seguente addizione frazionaria con più addendi: $(-1/21)+(-2/7)+(+4/15)+(-3/5)$	-2/3	-3/2	-1/3	+3
438	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
439	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 7 - 3 + 5 - 9$	0	1	-1	-14
440	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 6 + 8 - 11 - 13 + 5$	-5	+5	0	+17
441	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 24 - 12 + 17 - 23$	+6	+3	-6	0
442	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 31 - 45 - 12 + 54$	+28	+27	-28	+25
443	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 45 - 72 - 14 - 10 + 16 + 11$	-24	-42	+24	-4
444	Trovare la soluzione della seguente addizione: $+ 67 - 34 - 12 - 31 + 19 + 8$	+17	+85	-71	-17

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

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

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 - © 2019, 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: $+ 1/4 - 2/5 - 1/10 - 1/8 + 1$	+ 5/8	-1/9	+5/4	+5/10
457	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $- 2 + 1/3 - 5/6 + 3/2 - 1/6$	-7/6	-1	-6/7	+7/6
458	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 5/12 - 1/2 - 7/10 + 2/5 + 1/20$	-1/3	+1	-3	+1/3
459	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+5/4 + 9/5 - 7/2 + 1$	+11/20	-11/20	+1/2	+20/11
460	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 1/20 - 5 - 2/5 + 11/4 + 5/2$	-1/10	-1	+1/10	-1/24
461	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 1 + 1/3 + 7/4 - 5/2$	+7/12	+1/12	+12/7	-7/12
462	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 1/12 + 7/4 + 3/2 - 1/3 - 3$	0	+1	-1	+7/12
463	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 2/4 - 1/6 + 7/12 + 4/3 - 5/2$	-1/4	+4	+7/11	+1/4
464	Trovare la soluzione della seguente addizione frazionaria: $+ 3/4 + 1/2 - 5/6 - 1/8$	+7/24	+1/24	-7/24	-1/4
465	Risolvere la seguente espressione: $- 21 + (- 5 - 2 + 28) + 6$	+6	0	-6	-16
466	Risolvere la seguente espressione: $+ 9 + (+ 5 + 2) + (- 4 - 2)$	+10	+22	-10	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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
467	Risolvere la seguente espressione: $(-6 - 2) + (-4 + 6) - 2$	-8	-10	0	+4
468	Risolvere la seguente espressione: $-2 + (-4 - 6) - 3 + (-4 + 2)$	-17	-10	+17	-13
469	Risolvere la seguente espressione: $(-5 + 13 - 25) + 9 + (-23 + 11 - 14)$	-34	-35	-43	0
470	Risolvere la seguente espressione: $(-19 + 16 - 27) + 6 + (-16 + 31 - 18)$	-27	-7	+27	+1
471	Risolvere la seguente espressione: $(-3 + 2 - 5 + 4) + (-1 - 2 + 5 - 4) - 2 + 1$	-5	+1	0	+5
472	Risolvere la seguente espressione: $+9 + (+5 + 2) - 6 - 7 - 3 - 1 + (+13 - 5 + 7) - 12$	+2	-2	0	+1
473	Risolvere la seguente espressione: $(-19 + 22 - 31) - 14 + (-1 + 38 - 3 - 12) + 50$	+30	+31	+20	-30
474	Risolvere la seguente espressione: $(+10 + 8 - 4 + 3) + (-7 + 1) + 5 + 4 + (+11 - 13)$	+18	+10	+26	-17
475	Risolvere la seguente espressione: $(+39 - 50 - 35) + (+30 + 9 - 45) - 2 - 45 - 8 + (+19 + 61)$	-27	-26	+21	+27
476	Risolvere la seguente espressione: $(-1 + 1 - 1) + (-1 - 1 - 1 - 1) + (1 + 1 + 1 + 1)$	-1	0	+1	-3
477	Risolvere la seguente espressione: $-3/4 + (+1/3 + 1/4 + 2/5)$	+7/30	-7/3	+7/12	+1/30

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
490	Risolvere la seguente espressione: $(+1/4-2/3+1/2)+(+2/3+1/2-1/6)$	+13/12	+12/13	+13/6	+1
491	Risolvere la seguente espressione: $(-2/3-3/4)+(-1/2-1/3)$	-9/4	-3/2	+9/4	+9/2
492	Risolvere la seguente espressione: $[(3+7-14)+(-13+11)-5]+(-3+1)$	-13	+13	-11	+5
493	Risolvere la seguente espressione: $[3+(6-7)+(-2+5-7)]+(1-10)$	-11	+11	-10	+5
494	Risolvere la seguente espressione: $7-4-2+[18-24+(4-7+21)+3]-9+2$	+9	-9	+20	+8
495	Risolvere la seguente espressione: $14-9+(-13-21)+15+[(6-8+30)+2-8]$	+8	-8	+6	-5
496	Risolvere la seguente espressione: $[-32-8+(15-7)+21]-13+(5+19-47)+35$	-12	-11	-10	+12
497	Risolvere la seguente espressione: $36-28-4+(2-9+18)-15+[(6-7+2)-1+14]$	+14	-14	+12	+13
498	Risolvere la seguente espressione: $(-12-3+7+15)+(8-18)-33+[25-23+(11-7)]$	-30	+30	-15	-10
499	Risolvere la seguente espressione: $12-[[4+(7-11)+(-3+9-2)]]$	+8	-8	+7	-6
500	Risolvere la seguente espressione: $13+[-3-(11-7)+(12-14+13-5)-4]-3$	+5	-5	+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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
501	Risolvere la seguente espressione: $18 - [(-21 + 33 - 4) - (22 - 21 + 32)] - [(24 - 13) + (12 - 17)]$	+37	-37	+11	+22
502	Risolvere la seguente espressione: $22 - [(18 + 22 - 33) - 7 + (18 - 21)] + [(22 - 18 - 7) + (28 - 31 - 4) - 9]$	+6	-6	+11	+12
503	Risolvere la seguente espressione: $25 - (32 - 21) - [(25 - 28) + (32 - 29) - 7] - (24 - 12 + 1)$	+8	-8	+9	-9
504	Risolvere la seguente espressione: $(-3/4 + 3) + (1/2 + 1/4) - 2$	+1	-1	0	+2
505	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
506	Risolvere la seguente espressione: $(4 - 1/3) - 7/3 + (2 - 1/5)$	+47/15	+15/47	+7/15	-27/15
507	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
508	Risolvere la seguente espressione: $1 + (1/3 - 2) + (1/4 - 3/4)$	-7/6	-6/7	+1/6	-7
509	Risolvere la seguente espressione: $(3/5 - 1/10 + 6/5) - 7/10 + (-5 + 1/3)$	-11/3	-10/3	-1/3	+11/3
510	Risolvere la seguente espressione: $1/4 + (5/8 - 5/2) - 2 + (2/3 + 7)$	+97/24	+9/24	+90/2	-97/4
511	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

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
512	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
513	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
514	Risolvere la seguente espressione: $(-7/5+9/2)+[-1+(-1/10+3)]$	+5	-4	-5	+3
515	Risolvere la seguente espressione: $(-2/15-1/2)+[(3/5-1/3)+(1+1/5)]$	+5/6	+6/5	+5	-6
516	Risolvere la seguente espressione: $1/2+[1+(-5/6-2/3)-1/6]-1/4$	-5/12	-12	-1/12	+5
517	Risolvere la seguente espressione: $(1+5/8)+[-2+3+(-5/2+9/4)]-3/4$	+13/8	+12	+12/8	-13/8
518	Risolvere la seguente espressione: $(3/5-4)+[-1-2/3+(7/15-2/5)]$	-5	+5	-4	-6
519	Risolvere la seguente espressione: $5/4-[4/3-(3/2-5/6+1/2)+5/4]$	-1/6	+1/6	+1	-1
520	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
521	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
522	Risolvere la seguente espressione: $-3/4-(5/2-5/3)-(3/4-7/2-3/8)$	+37/24	+12/35	-37/12	+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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
523	Risolvere la seguente espressione: $1/3 - [1/3 - (16/5 - 2)] + (1 - 1/2) - (2 - 1/4)$	-1/20	-20	-1	-2
524	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
525	Risolvere la seguente espressione: $(1/2 + 1/3) + (-3 + 2) + (1 + 5/2 - 1/4) - 1/3$	+11/4	+11	-11/4	+11/2
526	Risolvere la seguente espressione: $2 + [-6 + (4 - 2/3 - 1/2) + 5 + (-3 + 1/2)] + (1 - 3)$	-2/3	-1/3	-2	+2/3
527	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
528	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
529	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
530	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
531	Risolvere la seguente espressione: $+2/3 + (+1/4 - 1/2)$	+5/12	+5	+12/5	0
532	Risolvere la seguente espressione: $(-7 - 2) + (-4 - 6) + (-2 - 3 + 5) + (+4 + 6 - 2)$	-11	-10	-1	+11
533	Risolvere la seguente espressione: $(-2/3 - 3/4) + (-1/2 + 1/3)$	-19/12	-15	-11/12	+19/2

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
534	Risolvere la seguente espressione: $(33-20)-(18-22)+(32-14+21)-(7+12)$	+37	+12	+73	-13
535	Risolvere la seguente espressione: $26-13+(21-13-14)+(-8+3)-(-9-12+21)$	+2	-2	0	+1
536	Risolvere la seguente espressione: $(13-14+21)-4+(-32+14-28)+(-7+21+32)$	+16	+15	-12	-16
537	Risolvere la seguente espressione: $(2-10/3)-10/9-(1/3-4/9)$	-7/3	+7/3	-7	+1/3
538	Risolvere la seguente espressione: $1-(2+1/3)-(-7/4-1/3)+1/6$	-31/12	-3/2	-12/31	+5/12
539	Risolvere la seguente espressione: $-5+(-7+3-4)-(11-12+3)+(-12+3-9)$	-33	-31	+30	+33
540	Risolvere la seguente espressione: $-(-4+4-7)-(12-3-15)-3-(7+4-9)$	+8	-9	0	-8
541	Risolvere la seguente espressione: $(-45-56+12-38)+48+(-28+31)-24+19$	-81	-18	+81	0
542	Risolvere la seguente espressione: $-1/2+(-1/3-1/4-1/2)$	-19/12	-11/12	+19/2	-19
543	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+12-4)(-7+3-2)$	-48	+48	-64	+40
544	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+1-5)(-7+2-4)$	+81	-81	-20	+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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
545	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-6+1-4)(-8+1)$	+63	+36	-53	+42
546	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-7+1+2)(-4+3+4-5)$	+8	+6	-5	-8
547	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-8+19-16)(-2+10)(-10+9)$	+40	+1	+10	-8
548	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-6+5)(-8+11-3)(-8+13)$	0	+1	-1	-10
549	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-4+3-4)(5+3-6+2)$	-20	+20	-16	-10
550	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+3-7)(-2+1)$	+9	-9	+18	0
551	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+3-4+7)(-2+1-1+2)$	0	+1	-1	+10
552	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-4+11)(-3+4+13-14)$	0	+1	-1	+2
553	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5+2)(-4+3)(-7+2)$	-15	-10	-5	+15
554	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-2)(-2+1-5)(-4+3)(-8)$	+96	+81	-12	+69
555	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+7/5+6/15)(-7)$	-63/5	-5/61	+60/3	-63/2

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
556	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-2)(-1/3+5/6-3/2)$	+2	-2	+5	0
557	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-1/4-3/4)(-1/3+1/2)$	-1/6	-6	0	-1/2
558	Risolvere la seguente espressione: $(+5/6-4/5)(-30/7)$	-1/7	-7	-1/35	-5
559	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-5/3+3/2)(-1/2+1/6)$	+1/18	+1/9	-1/6	+1
560	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1/2+5-1/4)(-2+1)$	-21/4	-21/2	-20	+21/4
561	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1/2+1/3)(-5/4+1/2)$	-5/8	-5	0	+5/4
562	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1/9-1)(-1+2/3+4-2/3+6/7)$	-24/7	-7	-21/4	+20/7
563	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+3-1/12)(-2)(-1/5+1/7)$	+1/3	-1/3	-1	+1/5
564	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+3-1/2)(-2+6/11)(-7+1/8)$	+25	+23	-25	+20
565	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-2)(-6)+5(-6)$	-18	-102	+18	0
566	Calcolare il valore della seguente espressione: $(4+5)(-3)-3-1$	-31	+32	+31	-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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
567	Calcolare il valore della seguente espressione: $1-3-6(+2)-4$	-18	-20	-24	-1
568	Calcolare il valore della seguente espressione: $-4-(9-2+1)(-5)$	+36	-30	-60	+32
569	Calcolare il valore della seguente espressione: $-4(-2)-(-4)(-3+1)+2(2-3+4)$	+6	-6	+10	-16
570	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-3+2-5)(4+3-4)+(3-5)(-7+2-3)$	-2	-4	+2	0
571	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-15+21)(-6)-(-36)-(2+4-3-4+5)$	-4	-2	+4	+1
572	Risolvere la seguente espressione: $(-2+1)(-3-4+5)-(-3-4-7)+(-2)(-5+3)$	+20	-12	-20	+1
573	Calcolare il valore della seguente espressione: $6+(-3-4)(-4+6)-[-2(-4-3)+(4+3)2]$	-36	-30	-6	36
574	Calcolare il valore della seguente espressione: $[-5-(6-7+4)+(4-5)+(7-8+11)](-3+5-9)$	-7	2	-17	7
575	Calcolare il valore della seguente espressione: $-2[-4+5+(-12+12)(21-14)]-2[-15-2(-9+2)]$	0	1	-1	12
576	Calcolare il valore della seguente espressione: $1/2+(3/2-2/4)(-5/7+1/2)+2/7$	+4/7	-7	+4	+1/7
577	Calcolare il valore della seguente espressione: $3+[(3-1/2)(3/8-5/4)+4]-5$	-3/16	-3/10	+3/8	-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 - © 2019, 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: $(-1/6+1)14/5-(1/3-5/2+11/2)-2(1-4/5)-(+3)$	-22/5	-5/22	-5	+5/23
579	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
580	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
581	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
582	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-12+24-36)/(-12)$	+2	-2	+4	0
583	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-42+21-14)/(-7)$	+5	-6	-5	+1
584	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+64-24+16)/(-8)$	-7	-5	+7	+1
585	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-33-44+77)/(-11)$	0	+1	-1	+10
586	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-56-14+112)/(-14)$	-3	+3	0	+1
587	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+72-81-18)/(+9)$	-3	+5	+3	-1
588	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-34-51+85)/(+17)$	0	-1	+1	+2

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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
589	Calcolare il valore della seguente espressione: $(-105+75-35)/(-5)$	+13	+12	-13	-11
590	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+1250-400-350)/(-50)$	-10	-100	-5	+15
591	Calcolare il valore della seguente espressione: $(+288-144-180)/(-36)$	+1	0	-1	+2
592	Risolvere la seguente espressione: $(-26+78-39)/(-13)$	-1	-5	+1	0
593	Risolvere la seguente espressione: $(+38-95-57)/(-19)$	+6	+3	+2	-6
594	Risolvere la seguente espressione: $[(-4+3-5)/(+3)-(-5+8-7)/(-2)]/(-4+3-1)$	+2	-2	+3	+1
595	Risolvere la seguente espressione: $[-4/(-2)+(11-3)/4-8]/[(21-9+2)/(-7)-(22-3)/(-19)]$	+4	-1	-4	+2
596	Risolvere la seguente espressione: $[(-21+17)(-9+4)+(-4+8)(-7-3)]/(-5)$	+4	-3	-4	+2
597	Risolvere la seguente espressione: $2-63/[108/(18-45)+(27-30+12)/(-17+14)]$	+11	+10	-11	-1
598	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
599	Risolvere la seguente espressione: $[-3^2+(-2+5)^2-4][(-2+3-1)^2-(5-3+2)]$	+16	+11	-15	+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 - © 2019, Ministero della Difesa – Direzione Generale per il Personale Militare

N.	Domanda	Risposta esatta	Risposta 2	Risposta 3	Risposta 4
600	Risolvere la seguente espressione: $\left[\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4} - 2\right)^2 / \left(-\frac{5}{4} + \frac{1}{2}\right)^2\right] \left[\left(\frac{2}{3} - \frac{3}{2}\right)^2 - \left(-\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right)^2 - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3}\right)^2\right]$	0	+1	-1	+2
601	Risolvere la seguente espressione: $\left[\left(1 - \frac{1}{4}\right)^2 - \left(\frac{2}{3}\right)^2 + \left(-1 - \frac{1}{2}\right)^2\right] / \left[\left(-\frac{2}{3}\right)^2 - \left(-\frac{3}{2}\right)^2\right]$	-18/13	+18/31	-10/3	+18/13
602	Risolvere la seguente espressione: $-\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3}\right) - \left(-\frac{1}{9} + \frac{1}{3}\right) - 2 - \left(-\frac{4}{3} + 1\right) + \frac{5}{9}$	-11/6	-10/3	+11/6	+11
603	Risolvere la seguente espressione: $-\frac{3}{4} - \left(\frac{5}{2} - \frac{5}{3}\right) + \left(\frac{9}{2} - \frac{1}{3}\right) - \frac{5}{12}$	+13/6	+12/7	-13/6	+6/13
604	Risolvere la seguente espressione: $-25 + (18 - 3 - 17) + [10 - 57 + (10 - 26 + 7 + 26)]$	-57	-55	+57	-17