



**Ministero della Difesa
Direzione Generale per il Personale Militare
I Reparto - 3[^] Divisione**

**BANCA DATI MATEMATICA I[^] IMMISSIONE
Concorso VFP4 2012**

**Servizio inerente la fornitura di due archivi di quesiti e materiali vari per due
immissioni - Rif. procedura gara CIG. 3235918BFF.**

Num.	Domanda Risposte	Risp. Corretta
1.	L'espressione $2+4-3$ è uguale a: A) 3 B) 6 C) 1 D) 4	A
2.	Calcolare il valore dell'espressione $(7 \times 3) + (4 \times 5)$: A) 25 B) 41 C) 35 D) 6	B
3.	Qual è il risultato dell'espressione $(7 \times 4) + 3 - 2 + 5$? A) 34 B) 24 C) 28 D) 21	A
4.	Calcolare il valore dell'espressione $(3 \times 5) + 1 - 1$: A) 16 B) 17 C) 18 D) 15	D
5.	L'espressione $6 + 1 - 7 + 3$ è uguale a: A) 3 B) 0 C) 7 D) 8	A
6.	Qual è il risultato dell'espressione $(2 \times 8) + (4 \times 5)$? A) 70 B) 36 C) 88 D) 60	B
7.	Calcolare il valore dell'espressione $4 + 3 - (6 \times 1)$: A) 20 B) 22 C) 1 D) 30	C
8.	L'espressione $7 + 1 - (4 + 2)$ ha come risultato: A) 22 B) 8 C) 6 D) 2	D
9.	Calcolare il valore dell'espressione $6 + (3 \times 2) - 1$: A) 11 B) 6 C) 0 D) 7	A

10.	Calcolare il valore dell'espressione $(3 \times 2) + 1$: A) 7 B) 4 C) 3 D) 6	A
11.	Calcolare il valore dell'espressione $5 \times (4 - 3)$: A) 5 B) 4 C) 21 D) 8	A
12.	Qual è il valore dell'espressione $60 - (2 \times 10)$? A) 26 B) 46 C) 40 D) 56	C
13.	Qual è il valore dell'espressione $(2 + 10) \times 5$? A) 37 B) 12 C) 122 D) 60	D
14.	Calcolare il valore dell'espressione $(40 : 2) - (20)$ A) 6 B) 0 C) 60 D) 21	B
15.	Qual è il risultato dell'espressione $(3 \times 1) + 4$? A) 9 B) 5 C) 4 D) 7	D
16.	Calcolare il risultato dell'espressione $12 - (20 : 2)$ A) 25 B) 125 C) 2 D) 1	C
17.	Calcolare il risultato dell'espressione $(3 - 1) + (4 \times 2)$ A) 10 B) 15 C) 24 D) 5	A
18.	Calcolare il risultato dell'espressione $(4 \times 2) + 4$ A) 10 B) 15 C) 12 D) 5	C
19.	Calcolare il risultato dell'espressione $(4 : 2) + 4$ A) 1 B) 6 C) 12 D) 5	B

20.	Calcolare il risultato dell'espressione $(4 \times 3) + 4$ A) 10 B) 18 C) 16 D) 5	C
21.	Calcolare il risultato dell'espressione $(5 \times 2) + (4 - 1)$ A) 13 B) 15 C) 122 D) 50	A
22.	Calcolare il risultato dell'espressione $(4 \times 2) + (4 \times 1)$ A) 11 B) 13 C) 12 D) 5	C
23.	Calcolare il risultato dell'espressione $(4 + 2) \times 3$ A) 10 B) 51 C) 12 D) 18	D
24.	Calcolare il risultato dell'espressione $(7 \times 3) - 20$ A) 10 B) 1 C) 12 D) 5	B
25.	Calcolare il risultato dell'espressione $(4 : 2) + 10$ A) 10 B) 5 C) 12 D) 7	C
26.	Calcolare il risultato dell'espressione $(1 \times 3) + (5 \times 3)$ A) 10 B) 15 C) 12 D) 18	D
27.	Calcolare il risultato dell'espressione $(3 \times 3) + 9$ A) 20 B) 25 C) 18 D) 5	C
28.	Calcolare il risultato dell'espressione $(3 \times 1) + 8$ A) 22 B) 11 C) 19 D) 50	B
29.	Calcolare il risultato dell'espressione $(3 \times 3) + (2 \times 2)$ A) 20 B) 15 C) 13 D) 5	C

30.	Calcolare il risultato dell'espressione $(2 \times 2) - 3 + 1$ A) 2 B) 1 C) 13 D) 5	A
31.	Calcolare il risultato dell'espressione $(2 \times 5) - 5$ A) 2 B) 10 C) 13 D) 5	D
32.	Calcolare il risultato dell'espressione $(9 \times 2) - 3$ A) 2 B) 15 C) 3 D) 5	B
33.	Calcolare il risultato dell'espressione $(8 \times 2) - 4$ A) 12 B) 1 C) 13 D) 6	A
34.	Calcolare il risultato dell'espressione $(3 \times 9) - (8 - 1)$ A) 2 B) 20 C) 13 D) 8	B
35.	Calcolare il risultato dell'espressione $(2 : 2) + 12$ A) 12 B) 11 C) 13 D) 15	C
36.	Calcolare il risultato dell'espressione $(2 \times 2) - (3 \times 1)$ A) 7 B) 1 C) 10 D) 15	B
37.	Calcolare il risultato dell'espressione $(2 \times 6) - (3 \times 3)$ A) 2 B) 1 C) 3 D) 5	C
38.	Calcolare il risultato dell'espressione $(2 + 5) - (4 \times 1)$ A) 20 B) 10 C) 13 D) 3	D
39.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 11 B) 33 C) 44 D) 24	A

40.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 25 B) 13 C) 15 D) 24	B
41.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 36 B) 122 C) 7 D) 25	C
42.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 20 B) 21 C) 54 D) 3	D
43.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 25 B) 130 C) 5 D) 24	C
44.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 19 B) 10 C) 16 D) 4	A
45.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 27 B) 37 C) 60 D) 24	B
46.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 2 B) 134 C) 150 D) 21	A
47.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 100 B) 23 C) 40 D) 24	B
48.	Quale tra i seguenti numeri è primo? A) 31 B) 250 C) 16 D) 21	A
49.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 2 B) 3 C) 5 D) 10	D

50.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 21 B) 7 C) 11 D) 3	A
51.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 5 B) 3 C) 11 D) 16	D
52.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 19 B) 3 C) 7 D) 12	D
53.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 2 B) 71 C) 31 D) 14	D
54.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 8 B) 2 C) 5 D) 11	A
55.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 41 B) 3 C) 7 D) 18	D
56.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 2 B) 3 C) 33 D) 7	C
57.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 7 B) 3 C) 50 D) 13	C
58.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 30 B) 3 C) 11 D) 13	A
59.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 2 B) 25 C) 5 D) 11	B

60.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 71 B) 22 C) 3 D) 11	B
61.	Quale tra i seguenti numeri non è primo? A) 3 B) 40 C) 53 D) 13	B
62.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2? A) 4 B) 9 C) 15 D) 5	A
63.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2? A) 81 B) 9 C) 21 D) 24	D
64.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2? A) 200 B) 13 C) 9 D) 11	A
65.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 2? A) 81 B) 60 C) 3 D) 13	B
66.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 3? A) 15 B) 4 C) 25 D) 5	A
67.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 3? A) 6 B) 25 C) 11 D) 7	A
68.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 3? A) 4 B) 16 C) 18 D) 5	C
69.	Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 3? A) 2 B) 16 C) 9 D) 7	C

70.	<p>Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?</p> <p>A) 21 B) 16 C) 181 D) 5</p>	D
71.	<p>Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?</p> <p>A) 2 B) 111 C) 9 D) 20</p>	D
72.	<p>Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?</p> <p>A) 25 B) 2 C) 13 D) 7</p>	A
73.	<p>Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?</p> <p>A) 30 B) 22 C) 4 D) 8</p>	A
74.	<p>Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 5?</p> <p>A) 2 B) 10 C) 9 D) 71</p>	B
75.	<p>Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?</p> <p>A) 14 B) 16 C) 9 D) 2</p>	A
76.	<p>Quale tra i seguenti numeri è divisibile per 7?</p> <p>A) 21 B) 2 C) 8 D) 3</p>	A
77.	<p>A quale numero corrisponde la potenza 2^2 ?</p> <p>A) 4 B) 12 C) 8 D) 20</p>	A
78.	<p>A quale numero corrisponde la potenza 3^2 ?</p> <p>A) 7 B) 60 C) 9 D) 12</p>	C
79.	<p>A quale numero corrisponde la potenza 5^2 ?</p> <p>A) 25 B) 15 C) 20 D) 8</p>	A

80.	A quale numero corrisponde la potenza 6^2 ? A) 4 B) 36 C) 12 D) 13	B
81.	A quale numero corrisponde la potenza 7^2 ? A) 49 B) 1 C) 8 D) 0	A
82.	A quale numero corrisponde la potenza 8^2 ? A) 4 B) 64 C) 81 D) 27	B
83.	A quale numero corrisponde la potenza 9^2 ? A) 44 B) 12 C) 81 D) 9	C
84.	A quale numero corrisponde la potenza 10^2 ? A) 1 B) 100 C) 10000 D) 20	B
85.	A quale numero corrisponde la potenza 4^2 ? A) 16 B) 10 C) 8 D) 2	A
86.	Due al cubo si scrive come: A) 2^3 B) 7^2 C) 3^2 D) 27^2	A
87.	Tre al cubo si scrive come: A) 2^3 B) 57^2 C) 3^3 D) 5^2	C
88.	Cinque al cubo si scrive come: A) 2^3 B) 5 C) 3^3 D) 5^3	D
89.	Sei al cubo si scrive come: A) 6^3 B) 15 C) 3^3 D) 5^2	A

90.	Quattro al cubo si scrive come: A) 4^3 B) 5 C) 2^3 D) 5^4	A
91.	Quattro al quadrato si scrive come: A) 4^2 B) 4^3 C) 2^3 D) 5^4	A
92.	Due al quadrato si scrive come: A) 4^2 B) 4^3 C) 2^2 D) 5^4	C
93.	Cinque al quadrato si scrive come: A) 4^2 B) 5^3 C) 2^3 D) 5^2	D
94.	Tre al quadrato si scrive come: A) 3^2 B) 5^3 C) 2^3 D) 15^2	A
95.	Sei al quadrato si scrive come: A) 6^2 B) 7^3 C) 2^3 D) 2^6	A
96.	Sette al quadrato si scrive come: A) 4^2 B) 2^7 C) 7^2 D) 5^2	C
97.	Otto al quadrato si scrive come: A) 8^2 B) 5^3 C) 2^8 D) 3^2	A
98.	Nove al quadrato si scrive come: A) 9^2 B) 4^3 C) 8^3 D) 3^2	A
99.	Dieci al quadrato si scrive come: A) 4^2 B) 5^2 C) 100^2 D) 10^2	D

100.	<p>La potenza 10^2 corrisponde a:</p> <p>A) 5×5 B) 10×2 C) 10×10 D) 2×2</p>	C
101.	<p>La potenza 5^2 corrisponde a:</p> <p>A) 5×5 B) 5×2 C) 10×2 D) 2×2</p>	A
102.	<p>La potenza 3^2 corrisponde a:</p> <p>A) 5×5 B) 3×2 C) $10 \times 10 \times 10$ D) 3×3</p>	D
103.	<p>La potenza 4^2 corrisponde a:</p> <p>A) 4×2 B) 5×2 C) 4×4 D) 2×2</p>	C
104.	<p>La potenza 6^2 corrisponde a:</p> <p>A) 5×3 B) 3×2 C) 6×2 D) 6×6</p>	D
105.	<p>La potenza 2^2 corrisponde a:</p> <p>A) 5×5 B) 2×2 C) 7×2 D) 3×2</p>	B
106.	<p>La potenza 20^2 corrisponde a:</p> <p>A) 5×4 B) 10×2 C) 20×20 D) 2×2</p>	C
107.	<p>La potenza 7^2 corrisponde a:</p> <p>A) 7×7 B) 14×14 C) 7×2 D) 2×2</p>	A
108.	<p>La potenza 10^3 corrisponde a:</p> <p>A) $5 \times 5 \times 5$ B) $10 \times 2 \times 1$ C) $10 \times 10 \times 10$ D) 10×3</p>	C
109.	<p>La potenza 15^3 corrisponde a:</p> <p>A) $5 \times 5 \times 5$ B) $15 \times 15 \times 15$ C) $10 \times 10 \times 10$ D) 15×3</p>	B

110.	<p>La potenza 2^3 corrisponde a:</p> <p>A) $5 \times 5 \times 5$ B) 10×3 C) $2 \times 2 \times 2$ D) 2×3</p>	C
111.	<p>La potenza 4^3 corrisponde a:</p> <p>A) $4 \times 4 \times 4$ B) $3 \times 3 \times 3 \times 3$ C) $2 \times 2 \times 2$ D) 4×3</p>	A
112.	<p>La potenza 9^3 corrisponde a:</p> <p>A) $5 \times 5 \times 5$ B) $9 \times 9 \times 9$ C) $3 \times 3 \times 3$ D) 3×9</p>	B
113.	<p>A quale potenza corrisponde il numero 9?</p> <p>A) 2^2 B) 5^3 C) 2^9 D) 3^2</p>	D
114.	<p>A quale potenza corrisponde il numero 8?</p> <p>A) 4^2 B) 5^3 C) 2^3 D) 3^2</p>	C
115.	<p>Il triangolo che ha tutti i lati diseguali tra loro è detto:</p> <p>A) isoscele B) scaleno C) equilatero D) nessuna delle precedenti risposte è corretta</p>	B
116.	<p>Il triangolo che ha tutti i lati uguali tra loro è detto:</p> <p>A) isoscele B) scaleno C) equilatero D) nessuna delle precedenti risposte è corretta</p>	C
117.	<p>Il triangolo che ha solo due lati uguali tra loro è detto:</p> <p>A) isoscele B) scaleno C) equilatero D) nessuna delle precedenti risposte è corretta</p>	A
118.	<p>Il triangolo che ha un angolo retto e gli altri due angoli acuti è detto:</p> <p>A) isoscele B) rettangolo C) equilatero D) nessuna delle precedenti risposte è corretta</p>	B
119.	<p>Il triangolo isoscele:</p> <p>A) ha tutti i lati diseguali B) ha tutti i lati uguali C) ha solo due lati uguali D) nessuna delle precedenti risposte è corretta</p>	C

120.	Il triangolo equilatero: A) ha tutti i lati diseguali B) ha solo due lati uguali C) ha tutti i lati uguali D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	C
121.	Il triangolo scaleno: A) ha tutti i lati uguali B) ha tutti i lati diseguali C) ha solo due lati uguali D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	B
122.	Il triangolo rettangolo: A) ha tutti gli angoli acuti B) ha tutti gli angoli retti C) ha un angolo retto e gli altri due acuti D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	C
123.	I quadrilateri sono: A) poligoni di quattro lati B) poligoni di cinque lati C) poligoni di otto lati D) poligoni di sei lati	A
124.	Il quadrilatero che ha tutti i lati uguali e gli angoli interni retti si chiama: A) Rettangolo B) Quadrato C) Rombo D) Triangolo	B
125.	I poligoni composti da quattro lati sono detti: A) quadrilateri B) pentagoni C) cerchi D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	A
126.	I poligoni composti da cinque lati sono detti: A) pentagoni B) cerchi C) quadrilateri D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	A
127.	I poligoni composti da sei lati sono detti: A) triangoli B) esagoni C) quadrilateri D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	B
128.	I pentagoni sono: A) poligoni composti da cinque lati B) poligoni composti da tre lati C) poligoni composti da quattro lati D) poligoni composti da otto lati	A
129.	Gli esagoni sono: A) poligoni composti da tre lati B) poligoni composti da otto lati C) poligoni composti da quattro lati D) poligoni composti da sei lati	D

130.	Il quadrato: A) ha tutti i lati uguali e gli angoli interni retti B) ha solo tre lati uguali C) ha tutti i lati uguali e gli angoli interni acuti D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	A
131.	Il rettangolo è un : A) pentagono B) quadrilatero C) esagono D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	B
132.	Il trapezio è un : A) esagono B) pentagono C) quadrilatero D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	C
133.	Il rombo è un: A) quadrilatero B) esagono C) pentagono D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	A
134.	Quale tra le seguenti figure geometriche non è un quadrilatero? A) Rettangolo B) Triangolo C) Quadrato D) Rombo	B
135.	Quale tra le seguenti figure geometriche non è un quadrilatero? A) Pentagono B) Rombo C) Quadrato D) Trapezio	A
136.	Il trapezio è: A) un quadrilatero con solo due lati opposti paralleli B) un quadrilatero con tutti i lati uguali e gli angoli interni retti C) un quadrilatero con tutti gli angoli interni retti D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	A
137.	Il quadrilatero con solo due lati opposti paralleli è detto: A) Rombo B) Quadrato C) Triangolo D) Trapezio	D
138.	I lati opposti paralleli di un trapezio si chiamano: A) lati obliqui B) altezze C) basi D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	C
139.	Quanto misura il perimetro di un quadrato avente un lato di 2 cm? A) 8 cm B) 4 cm C) 6 cm D) 2cm	A

140.	Quanto misura il perimetro di un triangolo equilatero avente un lato di 3 cm? A) 18 cm B) 9 cm C) 6 cm D) 12cm	B
141.	Quanto misura il perimetro di un rombo avente un lato di 1 cm? A) 18 cm B) 4 cm C) 6 cm D) 8 cm	B
142.	Se il perimetro di un quadrato è 16 cm, quanto misura il lato? A) 8 cm B) 4 cm C) 16 cm D) 2 cm	B
143.	Se il perimetro di un rombo è 8 cm, quanto misura il lato? A) 2 cm B) 4 cm C) 16 cm D) 22 cm	A
144.	Se il perimetro di un triangolo equilatero è 18 cm, quanto misura il lato? A) 6 cm B) 20 cm C) 16 cm D) 21 cm	A
145.	Un angolo di 90° è detto: A) retto B) acuto C) ottuso D) piatto	A
146.	Un angolo di 180° è detto: A) retto B) piatto C) acuto D) giro	B
147.	Un angolo di 360° è detto: A) ottuso B) acuto C) ottuso D) giro	D
148.	Un angolo acuto è: A) un angolo minore di 90° B) un angolo maggiore di 180° C) un angolo maggiore di 360° D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	A
149.	Un angolo piatto è: A) un angolo minore di 90° B) un angolo di 180° C) un angolo maggiore di 360° D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	B

150.	Un angolo retto è: A) un angolo di 90° B) un angolo maggiore di 180° C) un angolo maggiore di 90° D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	A
151.	Un angolo giro è: A) un angolo minore di 90° B) un angolo maggiore di 180° C) un angolo di 360° D) nessuna delle precedenti risposte è corretta	C
152.	Indicare l'angolo retto: A) 25° B) 90° C) 30° D) 60°	B
153.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$: A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{7}{3}$	A
154.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{7}{20} + \frac{1}{4}$: A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{14}{3}$ D) $\frac{7}{4}$	B
155.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{7}{5} + \frac{31}{10}$: A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{9}{7}$ C) $\frac{9}{2}$ D) $\frac{38}{10}$	C
156.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{31}{21} + \frac{10}{11}$: A) $\frac{21}{33}$ B) $\frac{9}{4}$ C) $\frac{51}{21}$ D) $\frac{41}{21}$	C
157.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{6}{11} + \frac{7}{33}$: A) $\frac{33}{31}$ B) $\frac{13}{22}$ C) $\frac{25}{33}$ D) $\frac{7}{4}$	C
158.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{5}{7} + \frac{8}{3}$: A) $\frac{27}{13}$ B) $\frac{71}{21}$ C) $\frac{13}{23}$ D) $\frac{13}{10}$	B
159.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{5}{4} + \frac{11}{8}$: A) 2 B) $\frac{21}{8}$ C) $\frac{8}{21}$ D) $\frac{7}{4}$	B

160.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{1}{4} + \frac{4}{3}$:	D
	A) 2 B) $\frac{12}{19}$ C) $\frac{18}{3}$ D) $\frac{19}{12}$	
161.	Indicare il risultato dell'addizione $\frac{5}{4} + \frac{11}{12}$:	B
	A) 4 B) $\frac{26}{12}$ C) $\frac{4}{11}$ D) $\frac{6}{13}$	
162.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{9}{5} - \frac{2}{5}$:	B
	A) $\frac{4}{11}$ B) $\frac{7}{5}$ C) $\frac{49}{5}$ D) $\frac{4}{5}$	
163.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{7}{3} - \frac{2}{3}$:	C
	A) $\frac{1}{11}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{1}{5}$	
164.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{15}{4} - \frac{3}{4}$:	B
	A) $\frac{21}{11}$ B) 3 C) $\frac{12}{3}$ D) $\frac{21}{5}$	
165.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{24}{7} - \frac{8}{7}$:	C
	A) $\frac{13}{7}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{16}{7}$ D) $\frac{10}{51}$	
166.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{8}{7} - \frac{1}{7}$:	D
	A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{14}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) 1	
167.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{9}{7} - \frac{5}{7}$:	C
	A) $\frac{10}{121}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{1}{7}$	
168.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{9}{4} - \frac{5}{4}$:	A
	A) 1 B) $\frac{7}{4}$ C) $\frac{40}{7}$ D) $\frac{1}{4}$	
169.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$:	B
	A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{4}{6}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{1}{6}$	

170.	Indicare il risultato della sottrazione $\frac{15}{17} - \frac{11}{17}$:	D
	A) $\frac{39}{14}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{4}{17}$	
171.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{5}{3} \times \frac{1}{7}$:	C
	A) $\frac{39}{4}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{5}{21}$ D) $\frac{4}{3}$	
172.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{2}{3} \times \frac{7}{3}$:	C
	A) $\frac{39}{4}$ B) $\frac{51}{9}$ C) $\frac{14}{9}$ D) $\frac{21}{9}$	
173.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{3} \times \frac{4}{3}$:	C
	A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{51}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{21}{9}$	
174.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{2} \times \frac{5}{2}$:	A
	A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{1}{4}$	
175.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$:	B
	A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{3}{16}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{16}{3}$	
176.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{4} \times \frac{3}{5}$:	D
	A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{20}{3}$ C) $\frac{20}{9}$ D) $\frac{3}{20}$	
177.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{2}{7} \times \frac{3}{5}$:	B
	A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{6}{35}$ C) $\frac{35}{9}$ D) $\frac{35}{6}$	
178.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{21}{4} \times \frac{1}{5}$:	B
	A) $\frac{13}{4}$ B) $\frac{21}{20}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{3}{22}$	
179.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{8} \times \frac{5}{2}$:	D
	A) $\frac{3}{14}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{5}{16}$	

180.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{3} \times \frac{4}{9}$:	D
	A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{15}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{4}{27}$	
181.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{9} \times \frac{2}{5}$:	D
	A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{20}{3}$ C) $\frac{20}{7}$ D) $\frac{2}{45}$	
182.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{2} \times \frac{3}{17}$:	A
	A) $\frac{3}{34}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{3}{2}$	
183.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{13} \times \frac{3}{2}$:	A
	A) $\frac{3}{26}$ B) $\frac{20}{3}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{3}{20}$	
184.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{8} \times \frac{2}{3}$:	C
	A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{2}{24}$ D) $\frac{3}{2}$	
185.	Indicare il risultato della moltiplicazione $\frac{1}{11} \times \frac{3}{2}$:	D
	A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{3}{22}$	
186.	La frazione $\frac{12}{3}$ è uguale a:	A
	A) 4 B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{12}$ D) $\frac{1}{2}$	
187.	La frazione $\frac{5}{20}$ è uguale a:	B
	A) 2 B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{7}{2}$	
188.	La frazione $\frac{6}{3}$ è uguale a:	A
	A) 2 B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{1}{2}$	
189.	La frazione $\frac{7}{14}$ è uguale a:	D
	A) 4 B) $\frac{12}{3}$ C) $\frac{3}{12}$ D) $\frac{1}{2}$	

190.	La frazione $\frac{15}{3}$ è uguale a: A) 5 B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{9}{2}$	A
191.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 8 metri. A) 64 m B) 144 mq C) 64 mq D) 12 mq	C
192.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 6 metri. A) 64 m B) 36 mq C) 164 mq D) 36 m	B
193.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 3 metri. A) 9 m B) 36 mq C) 16 mq D) 9 mq	D
194.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 4 metri. A) 16 m B) 36 mq C) 16 mq D) 22 mq	C
195.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 7 metri. A) 14 m B) 49 mq C) 164 mq D) 49 m	B
196.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 5 metri. A) 14 m B) 25 mq C) 164 mq D) 25 m	B
197.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 12 metri. A) 144 m B) 25 mq C) 144 mq D) 25 m	C
198.	Calcolare l'area di un quadrato che ha un lato di 11 metri. A) 121 m B) 121 mq C) 16 mq D) 25 m	B

199.	L'area di un quadrato è 36 mq. Quanto misura il suo lato? A) 10 m B) 6 mq C) 6 m D) 14 m	C
200.	L'area di un quadrato è 9 mq. Quanto misura il suo lato? A) 3 m B) 3 mq C) 6 m D) 14 m	A
201.	L'area di un quadrato è 4 mq. Quanto misura il suo lato? A) 13 m B) 3 mq C) 2 mq D) 2 m	D
202.	L'area di un quadrato è 16 mq. Quanto misura il suo lato? A) 14 m B) 4 mq C) 64 m D) 4 m	D
203.	L'area di un quadrato è 25 mq. Quanto misura il suo lato? A) 5 m B) 5 mq C) 64 m D) 4 m	A
204.	L'area di un quadrato è 64 mq. Quanto misura il suo lato? A) 7 m B) 8 mq C) 8 m D) 4 m	C
205.	L'area di un quadrato è 81 mq. Quanto misura il suo lato? A) 12 m B) 4 mq C) 9 m D) 4 m	C
206.	L'area di un quadrato è 100 mq. Quanto misura il suo lato? A) 10 m B) 10 mq C) 100 m D) 4 m	A
207.	Calcolare l'area di un rettangolo con base di 4 m e altezza di 2 m. A) 8 mq B) 8 m C) 64 mq D) 2 mq	A

208.	Calcolare l'area di un rettangolo con base di 12 m e altezza di 2 m. A) 12 mq B) 4 mq C) 24 mq D) 24 m	C
209.	Calcolare l'area di un rettangolo con base di 7 m e altezza di 3 m. A) 21 m B) 4 mq C) 21 mq D) 2 mq	C
210.	Calcolare l'area di un rettangolo con base di 5 m e altezza di 3 m. A) 15 m B) 15 mq C) 21 mq D) 2 mq	B
211.	Calcolare l'area di un rettangolo con base di 6 m e altezza di 5 m. A) 21 m B) 30 mq C) 30 m D) 2 mq	B
212.	Calcolare l'area di un rettangolo con base di 3 m e altezza di 2 m. A) 21 m B) 6 mq C) 6 m D) 2 mq	B
213.	Calcolare l'area di un rettangolo con base di 11 m e altezza di 5 m. A) 55 m B) 55 mq C) 30 m D) 12 mq	B
214.	L'area di un rettangolo è 6 mq. Se la base è di 3 m, quanto misura l'altezza? A) 2 m B) 2 mq C) 13 m D) 3 mq	A
215.	L'area di un rettangolo è 28 mq. Se la base è di 7 m, quanto misura l'altezza? A) 2 m B) 4 mq C) 4 m D) 3 mq	C
216.	L'area di un rettangolo è 18 mq. Se la base è di 6 m, quanto misura l'altezza? A) 3 m B) 30 mq C) 30 m D) 2 mq	A

217.	L'area di un rettangolo è 10 mq. Se la base è di 2 m, quanto misura l'altezza? A) 5 m B) 50 mq C) 30 m D) 2 mq	A
218.	L'area di un rettangolo è 12 mq. Se la base è di 4 m, quanto misura l'altezza? A) 13 m B) 3 m C) 30 mq D) 12 mq	B
219.	L'area di un rettangolo è 26 mq. Se la base è di 13 m, quanto misura l'altezza? A) 3 m B) 31 mq C) 30 mq D) 2 m	D
220.	L'area di un rettangolo è 27 mq. Se la base è di 9 m, quanto misura l'altezza? A) 3 m B) 21 mq C) 30 m D) 22 mq	A
221.	Calcolare l'area di un triangolo con base di 4 m e altezza di 2 m. A) 4 mq B) 15 mq C) 21 mq D) 2 mq	A
222.	Calcolare l'area di un triangolo con base di 7 m e altezza di 2 m. A) 4 mq B) 7 mq C) 21 mq D) 23 mq	B
223.	Calcolare l'area di un triangolo con base di 5 m e altezza di 4 m. A) 10 mq B) 13 mq C) 21 mq D) 12 mq	A
224.	Calcolare l'area di un triangolo con base di 3 m e altezza di 2 m. A) 4 mq B) 15 mq C) 3 mq D) 2 mq	C
225.	Calcolare l'area di un triangolo con base di 8 m e altezza di 2 m. A) 21 mq B) 8 mq C) 2 mq D) 4 mq	B

226.	<p>Calcolare l'area di un triangolo con base di 10 m e altezza di 2 m.</p> <p>A) 10 mq B) 8 mq C) 32 mq D) 5 mq</p>	A
227.	<p>Calcolare l'area di un triangolo con base di 9 m e altezza di 4 m.</p> <p>A) 21 mq B) 18 mq C) 12 mq D) 41 mq</p>	B
228.	<p>Calcolare l'area di un triangolo con base di 12 m e altezza di 2 m.</p> <p>A) 122 mq B) 8 mq C) 12 mq D) 4 mq</p>	C
229.	<p>A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{1}{10}$?</p> <p>A) 0,1 B) 0,01 C) 0,02 D) 1,0</p>	A
230.	<p>A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{3}{10}$?</p> <p>A) 0,3 B) 0,03 C) 0,02 D) 1,03</p>	A
231.	<p>A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{5}{10}$?</p> <p>A) 0,05 B) 0,5 C) 0,03 D) 5,01</p>	B
232.	<p>A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{7}{10}$?</p> <p>A) 0,03 B) 0,07 C) 0,7 D) 0,037</p>	C
233.	<p>A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{9}{10}$?</p> <p>A) 0,3 B) 0,09 C) 0,9 D) 0,03</p>	C
234.	<p>A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{2}{10}$?</p> <p>A) 0,10 B) 0,2 C) 0,02 D) 0,03</p>	B

235.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{9}{100}$? A) 0,3 B) 0,09 C) 0,91 D) 0,03	B
236.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{29}{100}$? A) 2,3 B) 0,09 C) 0,29 D) 2,03	C
237.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{15}{100}$? A) 0,15 B) 0,052 C) 0,9 D) 0,03	A
238.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{33}{100}$? A) 0,33 B) 0,09 C) 0,95 D) 3,3	A
239.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{75}{100}$? A) 0,075 B) 0,75 C) 0,9 D) 0,175	B
240.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{47}{100}$? A) 0,4 B) 0,047 C) 0,1 D) 0,47	D
241.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{8}{1000}$? A) 0,8 B) 0,008 C) 0,89 D) 1,008	B
242.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{101}{1000}$? A) 0,101 B) 0,011 C) 0,0101 D) 1,01	A
243.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{921}{1000}$? A) 0,09201 B) 0,921 C) 0,91 D) 1,021	B

244.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{34}{1000}$? A) 0,13 B) 0,341 C) 0,034 D) 1,103	C
245.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{72}{1000}$? A) 0,3 B) 0,0972 C) 0,72 D) 0,072	D
246.	A quale numero decimale corrisponde la frazione $\frac{205}{1000}$? A) 0,35 B) 0,09 C) 0,95 D) 0,205	D
247.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,3? A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{3}{100}$ C) $\frac{3}{1000}$ D) $\frac{1}{33}$	A
248.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,04? A) $\frac{4}{10}$ B) $\frac{4}{100}$ C) $\frac{4}{1000}$ D) $\frac{1}{33}$	B
249.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,25? A) $\frac{25}{10}$ B) $\frac{25}{100}$ C) $\frac{25}{1000}$ D) $\frac{1}{225}$	B
250.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,6? A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{6}{100}$ C) $\frac{6}{1000}$ D) $\frac{6}{10}$	D
251.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,045? A) $\frac{45}{10}$ B) $\frac{45}{100}$ C) $\frac{45}{1000}$ D) $\frac{1}{33}$	C
252.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,01? A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{100}$ C) $\frac{1}{1000}$ D) $\frac{1}{33}$	B
253.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,23? A) $\frac{23}{10}$ B) $\frac{23}{100}$ C) $\frac{23}{1000}$ D) $\frac{1}{10}$	B

254.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,07? A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{7}{100}$ C) $\frac{2}{1000}$ D) $\frac{7}{10}$	B
255.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,252? A) $\frac{252}{10}$ B) $\frac{2520}{100}$ C) $\frac{252}{1000}$ D) $\frac{25}{10}$	C
256.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,11? A) $\frac{11}{10}$ B) $\frac{11}{100}$ C) $\frac{11}{1000}$ D) $\frac{1}{10}$	B
257.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,008? A) $\frac{8}{10}$ B) $\frac{8}{100}$ C) $\frac{9}{1000}$ D) $\frac{8}{1000}$	D
258.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,032? A) $\frac{32}{10}$ B) $\frac{32}{100}$ C) $\frac{32}{1000}$ D) $\frac{3}{10}$	C
259.	A quale frazione decimale corrisponde il numero decimale 0,12? A) $\frac{12}{10}$ B) $\frac{12}{100}$ C) $\frac{12}{1000}$ D) $\frac{1}{10}$	B
260.	Indicare il numero più grande: A) 0,2 B) 0,3 C) 0,03 D) 1,4	D
261.	Indicare il numero più grande: A) 1,7 B) 0,2 C) 0,03 D) 0,4	A
262.	Indicare il numero più grande: A) 0,2 B) 1,1 C) 0,3 D) 0,4	B
263.	Indicare il numero più grande: A) 0,2 B) 1,55 C) 0,5 D) 2,4	D

264.	Indicare il numero più grande: A) 0,2 B) 1,9 C) 2,5 D) 2,4	C
265.	Indicare il numero più grande: A) 0,25 B) 1,3 C) 0,5 D) 2,03	D
266.	Indicare il numero più grande: A) 3,2 B) 1,1 C) 0,5 D) 2,4	A
267.	Risolvere la proporzione $3:1=x:2$. A) 6 B) 1,5 C) 1 D) 2	A
268.	Risolvere la proporzione $6:2=x:3$. A) 6 B) 9 C) 3 D) 2	B
269.	Risolvere la proporzione $4:1=x:2$. A) 4 B) 2,5 C) 1 D) 8	D
270.	Risolvere la proporzione $12:3=x:2$. A) 4 B) 1,5 C) 8 D) 24	C
271.	Risolvere la proporzione $5:2=x:20$. A) 60 B) 50 C) 10 D) 20	B
272.	Risolvere la proporzione $x:1=10:2$. A) 6 B) 5 C) 15 D) 20	B
273.	Risolvere la proporzione $x:10=7:2$. A) 72 B) 51 C) 35 D) 20	C

274.	Risolvere la proporzione $x:12=2:6$. A) 6 B) 5 C) 15 D) 4	D
275.	Risolvere la proporzione $x:9=4:6$. A) 6 B) 50 C) 46 D) 94	A
276.	Risolvere la proporzione $x:8=7:4$. A) 16 B) 54 C) 14 D) 21	C
277.	Risolvere la proporzione $6:x=3:10$. A) 9 B) 55 C) 15 D) 20	D
278.	Risolvere la proporzione $12:x=4:3$. A) 9 B) 61 C) 5 D) 2	A
279.	Risolvere la proporzione $15:x=10:2$. A) 90 B) 3 C) 15 D) 30	B
280.	Risolvere la proporzione $30:x=9:3$. A) 9 B) 10 C) 15 D) 100	B
281.	Risolvere la proporzione $2:x=4:14$. A) 9 B) 7 C) 25 D) 27	B
282.	Risolvere la proporzione $2:5=4:x$. A) 19 B) 14 C) 10 D) 2	C
283.	Risolvere la proporzione $3:12=2:x$. A) 9 B) 80 C) 10 D) 8	D

284.	Risolvere la proporzione $2:7=6:x$. A) 1 B) 12 C) 21 D) 2	C
285.	Risolvere la proporzione $5:13=10:x$. A) 13 B) 260 C) 10 D) 26	D
286.	Risolvere la proporzione $2:5=8:x$. A) 19 B) 140 C) 100 D) 20	D
287.	Il 2% di 400 è uguale a: A) 8 B) 9 C) 40 D) 20	A
288.	Il 10% di 200 è uguale a: A) 80 B) 90 C) 4 D) 20	D
289.	Il 5% di 100 è uguale a: A) 6 B) 5 C) 100 D) 10	B
290.	L'1% di 500 è uguale a: A) 5 B) 29 C) 4 D) 50	A
291.	Il 20% di 300 è uguale a: A) 80 B) 60 C) 30 D) 20	B
292.	Il 30% di 330 è uguale a: A) 89 B) 99 C) 49 D) 320	B
293.	Il 40% di 800 è uguale a: A) 320 B) 920 C) 400 D) 200	A

294.	<p>Il 60% di 1200 è uguale a:</p> <p>A) 800 B) 790 C) 420 D) 720</p>	D
295.	<p>Il 7% di 900 è uguale a:</p> <p>A) 18 B) 90 C) 49 D) 63</p>	D
296.	<p>Il 9% di 300 è uguale a:</p> <p>A) 12 B) 90 C) 27 D) 36</p>	C
297.	<p>Il 3% di 500 è uguale a:</p> <p>A) 25 B) 15 C) 35 D) 65</p>	B
298.	<p>Il 6% di 2000 è uguale a:</p> <p>A) 130 B) 120 C) 590 D) 631</p>	B
299.	<p>L'8% di 600 è uguale a:</p> <p>A) 318 B) 49 C) 48 D) 60</p>	C
300.	<p>Il 4% di 1100 è uguale a:</p> <p>A) 440 B) 110 C) 11 D) 44</p>	D
301.	<p>Il 12% di 600 è uguale a:</p> <p>A) 180 B) 72 C) 48 D) 63</p>	B
302.	<p>Il 15% di 300 è uguale a:</p> <p>A) 45 B) 79 C) 24 D) 6</p>	A
303.	<p>Il 25% di 500 è uguale a:</p> <p>A) 25 B) 12 C) 125 D) 64</p>	C

304.	<p>Il 45% di 1000 è uguale a:</p> <p>A) 650 B) 450 C) 550 D) 600</p>	B
305.	<p>Indicare la radice quadrata di 4:</p> <p>A) 2 B) 6 C) 8 D) 15</p>	A
306.	<p>Indicare la radice quadrata di 9:</p> <p>A) 12 B) 3 C) 8 D) 5</p>	B
307.	<p>Indicare la radice quadrata di 16:</p> <p>A) 2 B) 3 C) 7 D) 4</p>	D
308.	<p>Indicare la radice quadrata di 25:</p> <p>A) 1 B) 13 C) 10 D) 5</p>	D
309.	<p>Indicare la radice quadrata di 49:</p> <p>A) 2 B) 7 C) 18 D) 15</p>	B
310.	<p>Indicare la radice quadrata di 81:</p> <p>A) 18 B) 9 C) 8 D) 4</p>	B
311.	<p>Indicare la radice quadrata di 100:</p> <p>A) 10 B) 20 C) 50 D) 5</p>	A
312.	<p>Indicare la radice quadrata di 36:</p> <p>A) 12 B) 60 C) 6 D) 15</p>	C
313.	<p>Indicare la radice quadrata di 64:</p> <p>A) 7 B) 14 C) 8 D) 5</p>	C

314.	Indicare la radice quadrata di 121: A) 11 B) 12 C) 22 D) 50	A
315.	Indicare la radice quadrata di 144: A) 10 B) 12 C) 102 D) 5	B
316.	Indicare la radice quadrata di 400: A) 110 B) 12 C) 20 D) 50	C
317.	Il numero 3 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 9 B) 6 C) 3 D) 27	A
318.	Il numero 8 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 9 B) 64 C) 33 D) 88	B
319.	Il numero 2 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 8 B) 12 C) 3 D) 4	D
320.	Il numero 5 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 95 B) 65 C) 25 D) 27	C
321.	Il numero 12 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 12 B) 144 C) 24 D) 21	B
322.	Il numero 6 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 12 B) 36 C) 13 D) 26	B
323.	Il numero 7 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 49 B) 29 C) 39 D) 9	A

324.	Il numero 4 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 16 B) 6 C) 2 D) 4	A
325.	Il numero 9 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 41 B) 65 C) 81 D) 18	C
326.	Il numero 10 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 200 B) 100 C) 1000 D) 10000	B
327.	Il numero 11 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 11 B) 165 C) 125 D) 121	D
328.	Il numero 100 si ottiene dalla radice quadrata di: A) 10 B) 100 C) 10000 D) 200	C
329.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{35} < 7$ B) $\sqrt{35} < 3$ C) $\sqrt{35} < \sqrt{25}$ D) $\sqrt{35} < \sqrt{16}$	A
330.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{121} < 12$ B) $\sqrt{121} < 3$ C) $\sqrt{121} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{121} < \sqrt{120}$	A
331.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{25} < \sqrt{3}$ B) $\sqrt{25} < 3$ C) $\sqrt{25} < \sqrt{21}$ D) $\sqrt{25} < 6$	D

332.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{27} < \sqrt{3}$ B) $\sqrt{27} > 5$ C) $\sqrt{27} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{27} < \sqrt{26}$	B
333.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{40} < \sqrt{30}$ B) $\sqrt{40} < 3$ C) $\sqrt{40} < \sqrt{12}$ D) $\sqrt{40} < 10$	D
334.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{4} < \sqrt{3}$ B) $\sqrt{4} < 3$ C) $\sqrt{4} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{4} < \sqrt{1}$	B
335.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{9} < \sqrt{3}$ B) $\sqrt{9} > 2$ C) $\sqrt{9} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{9} < \sqrt{1}$	B
336.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{36} < 5$ B) $\sqrt{36} < 2$ C) $\sqrt{36} < \sqrt{81}$ D) $\sqrt{36} < \sqrt{2}$	C
337.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{5} > \sqrt{3}$ B) $\sqrt{5} < 1$ C) $\sqrt{5} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{5} < \sqrt{1}$	A
338.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{16} < \sqrt{3}$ B) $\sqrt{16} < 3$ C) $\sqrt{16} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{16} < 5$	D

339.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{49} < \sqrt{3}$ B) $\sqrt{49} < 9$ C) $\sqrt{49} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{49} < \sqrt{10}$	B
340.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{81} < 10$ B) $\sqrt{81} < 3$ C) $\sqrt{81} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{81} < \sqrt{10}$	A
341.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{64} < \sqrt{30}$ B) $\sqrt{64} < 3$ C) $\sqrt{64} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{64} < 10$	D
342.	Indicare la relazione corretta: A) $\sqrt{15} < \sqrt{3}$ B) $\sqrt{15} < 1$ C) $\sqrt{15} < \sqrt{2}$ D) $\sqrt{15} < \sqrt{20}$	D
343.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 9 cm e 12 cm. A) 15 cm B) 20 cm C) 12 cm D) 6 cm	A
344.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 8 cm e 15 cm. A) 15 cm B) 17 cm C) 12 cm D) 6 cm	B
345.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 3 cm e 4 cm. A) 15 cm B) 7 cm C) 5 cm D) 6 cm	C

346.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 12 cm e 5 cm. A) 5 cm B) 7 cm C) 2 cm D) 13 cm	D
347.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 6 cm e 8 cm. A) 5 cm B) 10 cm C) 12 cm D) 6 cm	B
348.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 12 cm e 35 cm. A) 37 cm B) 3 cm C) 2 cm D) 1 cm	A
349.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 12 cm e 16 cm. A) 15 cm B) 20 cm C) 12 cm D) 60 cm	B
350.	Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 15 cm e 20 cm. A) 5 cm B) 75 cm C) 25 cm D) 6 cm	C
351.	Un triangolo rettangolo ha un cateto di 9 cm e l'ipotenusa di 15 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto. A) 15 cm B) 7 cm C) 12 cm D) 9 cm	C
352.	Un triangolo rettangolo ha un cateto di 8 cm e l'ipotenusa di 17 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto. A) 15 cm B) 7 cm C) 12 cm D) 9 cm	A
353.	Un triangolo rettangolo ha un cateto di 4 cm e l'ipotenusa di 5 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto. A) 5 cm B) 7 cm C) 12 cm D) 3 cm	D

354.	<p>Un triangolo rettangolo ha un cateto di 5 cm e l'ipotenusa di 13 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto.</p> <p>A) 5 cm B) 7 cm C) 12 cm D) 1 cm</p>	C
355.	<p>Un triangolo rettangolo ha un cateto di 8 cm e l'ipotenusa di 10 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto.</p> <p>A) 15 cm B) 70 cm C) 6 cm D) 91 cm</p>	C
356.	<p>Un triangolo rettangolo ha un cateto di 35 cm e l'ipotenusa di 37 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto.</p> <p>A) 15 cm B) 12 cm C) 2 cm D) 9 cm</p>	B
357.	<p>Un triangolo rettangolo ha un cateto di 12 cm e l'ipotenusa di 20 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto.</p> <p>A) 16 cm B) 7 cm C) 1 cm D) 9 cm</p>	A
358.	<p>Un triangolo rettangolo ha un cateto di 15 cm e l'ipotenusa di 25 cm. Indicare la lunghezza dell'altro cateto.</p> <p>A) 15 cm B) 20 cm C) 2 cm D) 9 cm</p>	B
359.	<p>Un rettangolo ha la base di 4 cm e l'altezza di 3 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.</p> <p>A) 5 cm B) 6 cm C) 7 cm D) 8 cm</p>	A
360.	<p>Un rettangolo ha la base di 8 cm e l'altezza di 6 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.</p> <p>A) 4 cm B) 3 cm C) 10 cm D) 2 cm</p>	C
361.	<p>Un rettangolo ha la base di 12 cm e l'altezza di 9 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.</p> <p>A) 5 cm B) 3 cm C) 15 cm D) 8 cm</p>	C

362.	<p>Un rettangolo ha la base di 16 cm e l'altezza di 12 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.</p> <p>A) 50 cm B) 60 cm C) 70 cm D) 20 cm</p>	D
363.	<p>Un rettangolo ha la base di 20 cm e l'altezza di 15 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.</p> <p>A) 25 cm B) 6 cm C) 7 cm D) 1 cm</p>	A
364.	<p>Un rettangolo ha la base di 15 cm e l'altezza di 8 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.</p> <p>A) 5 cm B) 6 cm C) 17 cm D) 8 cm</p>	C
365.	<p>Un rettangolo ha la base di 12 cm e l'altezza di 5 cm. Indicare la lunghezza della diagonale.</p> <p>A) 2 cm B) 13 cm C) 3 cm D) 8 cm</p>	B
366.	<p>Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 5 m e l'altezza è di 3 m?</p> <p>A) 4 m B) 1 m C) 20 m D) 3 m</p>	A
367.	<p>Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 10 m e l'altezza è di 6 m?</p> <p>A) 6 m B) 10 m C) 8 m D) 3 m</p>	C
368.	<p>Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 15 m e l'altezza è di 9 m?</p> <p>A) 40 m B) 12 m C) 2 m D) 30 m</p>	B
369.	<p>Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 20 m e l'altezza è di 12 m?</p> <p>A) 4 m B) 16 m C) 2 m D) 131 m</p>	B
370.	<p>Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 25 m e l'altezza è di 15 m?</p> <p>A) 4 m B) 101 m C) 20 m D) 3 m</p>	C

371.	<p>Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 17 m e l'altezza è di 8 m?</p> <p>A) 4 m B) 15 m C) 20 m D) 1 m</p>	B
372.	<p>Quanto misura la base di un rettangolo la cui diagonale è di 13 m e l'altezza è di 5 m?</p> <p>A) 12 m B) 1 m C) 20 m D) 3 m</p>	A
373.	<p>Un triangolo isoscele ha la base di 6 m e l'altezza relativa alla base di 4 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo.</p> <p>A) 5 m B) 1 m C) 20 m D) 3 m</p>	A
374.	<p>Un triangolo isoscele ha la base di 12 m e l'altezza relativa alla base di 8 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo.</p> <p>A) 50 m B) 10 m C) 2 m D) 3 m</p>	B
375.	<p>Un triangolo isoscele ha la base di 18 m e l'altezza relativa alla base di 12 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo.</p> <p>A) 15 m B) 1 m C) 2 m D) 33 m</p>	A
376.	<p>Un triangolo isoscele ha la base di 24 m e l'altezza relativa alla base di 16 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo.</p> <p>A) 2 m B) 1 m C) 20 m D) 7 m</p>	C
377.	<p>Un triangolo isoscele ha la base di 30 m e l'altezza relativa alla base di 20 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo.</p> <p>A) 3 m B) 1 m C) 2 m D) 25 m</p>	D
378.	<p>Un triangolo isoscele ha la base di 10 m e l'altezza relativa alla base di 12 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo.</p> <p>A) 6 m B) 13 m C) 2 m D) 4 m</p>	B
379.	<p>Un triangolo isoscele ha la base di 16 m e l'altezza relativa alla base di 15 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo.</p> <p>A) 50 m B) 17 m C) 200 m D) 30 m</p>	B

380.	Un triangolo isoscele ha la base di 8 m e l'altezza relativa alla base di 3 m. Indicare la lunghezza del lato obliquo. A) 255 m B) 10 m C) 20 m D) 5 m	D
381.	Qual è la soluzione dell'equazione $3x = 21$? A) $x = 3$ B) $x = 21$ C) $x = 7$ D) $x = 2$	C
382.	Qual è la soluzione dell'equazione $6x = 18$? A) $x = 3$ B) $x = 18$ C) $x = 6$ D) $x = 2$	A
383.	Qual è la soluzione dell'equazione $2x = 52$? A) $x = 31$ B) $x = 26$ C) $x = 77$ D) $x = 2$	B
384.	Qual è la soluzione dell'equazione $5x = 45$? A) $x = 5$ B) $x = 20$ C) $x = 9$ D) $x = 2$	C
385.	Qual è la soluzione dell'equazione $12x = 36$? A) $x = 3$ B) $x = 12$ C) $x = 36$ D) $x = 6$	A
386.	Qual è la soluzione dell'equazione $4x = 20$? A) $x = 3$ B) $x = 2$ C) $x = 4$ D) $x = 5$	D
387.	Qual è la soluzione dell'equazione $9x = 81$? A) $x = 33$ B) $x = 9$ C) $x = 1$ D) $x = 21$	B
388.	Qual è la soluzione dell'equazione $4x = 28$? A) $x = 4$ B) $x = 24$ C) $x = 7$ D) $x = 28$	C
389.	Qual è la soluzione dell'equazione $3x = 27$? A) $x = 9$ B) $x = 21$ C) $x = 7$ D) $x = 30$	A

390.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $3x = 45$?</p> <p>A) $x = 3$ B) $x = 2$ C) $x = 5$ D) $x = 15$</p>	D
391.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $5x = 85$?</p> <p>A) $x = 37$ B) $x = 17$ C) $x = 7$ D) $x = 27$</p>	B
392.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $4x = 80$?</p> <p>A) $x = 30$ B) $x = 20$ C) $x = 40$ D) $x = 2$</p>	B
393.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $11x = 121$?</p> <p>A) $x = 11$ B) $x = 21$ C) $x = 22$ D) $x = 2$</p>	A
394.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $3x = 81$?</p> <p>A) $x = 33$ B) $x = 20$ C) $x = 27$ D) $x = 2$</p>	C
395.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $4x = 24$?</p> <p>A) $x = 3$ B) $x = 12$ C) $x = 6$ D) $x = 2$</p>	C
396.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $6x = 120$?</p> <p>A) $x = 300$ B) $x = 20$ C) $x = 40$ D) $x = 22$</p>	B
397.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $8x = 96$?</p> <p>A) $x = 15$ B) $x = 20$ C) $x = 12$ D) $x = 2$</p>	C
398.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $14x = 84$?</p> <p>A) $x = 3$ B) $x = 12$ C) $x = 60$ D) $x = 6$</p>	D
399.	<p>Qual è la soluzione dell'equazione $9x = 135$?</p> <p>A) $x = 15$ B) $x = 150$ C) $x = 30$ D) $x = 21$</p>	A

400.	Qual è la soluzione dell'equazione $4x + 2 = 86$? A) $x = 3$ B) $x = 20$ C) $x = 21$ D) $x = 2$	C
401.	Qual è la soluzione dell'equazione $3x - 1 = 2$? A) $x = 3$ B) $x = 2$ C) $x = 1$ D) $x = 12$	C
402.	Qual è la soluzione dell'equazione $2x + 2 = 6$? A) $x = 3$ B) $x = 6$ C) $x = 1$ D) $x = 2$	D
403.	Qual è la soluzione dell'equazione $6x - 2 = 10$? A) $x = 6$ B) $x = 18$ C) $x = 21$ D) $x = 2$	D
404.	Qual è la soluzione dell'equazione $5x - 1 = 29$? A) $x = 6$ B) $x = 2$ C) $x = 22$ D) $x = 27$	A
405.	Qual è la soluzione dell'equazione $x + 1 = 13$? A) $x = 12$ B) $x = 24$ C) $x = 2$ D) $x = 4$	A
406.	Qual è la soluzione dell'equazione $x + 2 = 7$? A) $x = 3$ B) $x = 14$ C) $x = 25$ D) $x = 5$	D
407.	Qual è la soluzione dell'equazione $2x - 3 = 5$? A) $x = 13$ B) $x = 4$ C) $x = 5$ D) $x = 2$	B
408.	Qual è la soluzione dell'equazione $3x - 9 = 0$? A) $x = 3$ B) $x = 2$ C) $x = 12$ D) $x = 21$	A
409.	Qual è la soluzione dell'equazione $5x + 1 = 26$? A) $x = 30$ B) $x = 25$ C) $x = 5$ D) $x = 2$	C

410.	Qual è la soluzione dell'equazione $x + 3 = 12$? A) $x = 30$ B) $x = 6$ C) $x = 9$ D) $x = 2$	C
411.	Qual è la soluzione dell'equazione $2x + 1 = 15$? A) $x = 7$ B) $x = 27$ C) $x = 21$ D) $x = 15$	A
412.	Qual è la soluzione dell'equazione $12x + 1 = 25$? A) $x = 27$ B) $x = 2$ C) $x = 20$ D) $x = 15$	B
413.	Qual è la soluzione dell'equazione $2x - 3 = 7$? A) $x = 4$ B) $x = 27$ C) $x = 2$ D) $x = 5$	D
414.	Qual è la soluzione dell'equazione $x + 12 = 18$? A) $x = 6$ B) $x = 2$ C) $x = 12$ D) $x = 9$	A
415.	Qual è la soluzione dell'equazione $x + 12 = 15$? A) $x = 1$ B) $x = 3$ C) $x = 2$ D) $x = 5$	B
416.	Qual è la soluzione dell'equazione $x - 13 = 2$? A) $x = 5$ B) $x = 25$ C) $x = 20$ D) $x = 15$	D
417.	Qual è la soluzione dell'equazione $2x + 11 = 31$? A) $x = 16$ B) $x = 2$ C) $x = 20$ D) $x = 10$	D
418.	Qual è la soluzione dell'equazione $x - 4 = 32$? A) $x = 36$ B) $x = 2$ C) $x = 24$ D) $x = 15$	A
419.	Se il diametro di un cerchio è pari a 12 cm, la sua circonferenza sarà: A) 36π cm B) 12π cm C) 6π cm D) 144π cm	A

420.	Se il diametro di un cerchio è pari a 6 cm, la sua circonferenza sarà: A) 3π cm B) 2π cm C) 6π cm D) 12π cm	C
421.	Se il diametro di un cerchio è pari a 8 cm, la sua circonferenza sarà: A) 3π cm B) 8π cm C) 6π cm D) 9π cm	B
422.	Se il diametro di un cerchio è pari a 27 cm, la sua circonferenza sarà: A) 30π cm B) 27π cm C) 61π cm D) 79π cm	B
423.	Se il diametro di un cerchio è pari a 36 cm, la sua circonferenza sarà: A) 3π cm B) 36π cm C) 16π cm D) 29π cm	B
424.	Se il diametro di un cerchio è pari a 50 cm, la sua circonferenza sarà: A) 50π cm B) 80π cm C) 60π cm D) 90π cm	A
425.	Se il diametro di un cerchio è pari a 39 cm, la sua circonferenza sarà: A) 3π cm B) 78π cm C) 26π cm D) 39π cm	D
426.	Se il diametro di un cerchio è pari a 2 cm, la sua circonferenza sarà: A) 8π cm B) 4π cm C) 3π cm D) 2π cm	D
427.	Se il diametro di un cerchio è pari a 24 cm, la sua circonferenza sarà: A) 8π cm B) 12π cm C) 48π cm D) 24π cm	D
428.	Se il diametro di un cerchio è pari a 33 cm, la sua circonferenza sarà: A) 33π cm B) 14π cm C) 38π cm D) 27π cm	A
429.	Se il diametro di un cerchio è pari a 11 cm, la sua circonferenza sarà: A) $7,5\pi$ cm B) 11π cm C) 22π cm D) 2π cm	B

430.	Se il diametro di un cerchio è pari a 16 cm, la sua circonferenza sarà: A) 8π cm B) 4π cm C) 16π cm D) 32π cm	C
431.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 12 cm. A) 36π cm ² B) 120π cm ² C) 144π cm ² D) 12π cm ²	A
432.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 6 cm. A) 9π cm ² B) 12π cm ² C) 36π cm ² D) 6π cm ²	A
433.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 22 cm. A) 360π cm ² B) 121π cm ² C) 140π cm ² D) 120π cm ²	B
434.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 10 cm. A) 9π cm ² B) 25π cm ² C) 10π cm ² D) 100π cm ²	B
435.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 8 cm. A) 64π cm ² B) 12π cm ² C) 14π cm ² D) 16π cm ²	D
436.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 16 cm. A) 36π cm ² B) 640π cm ² C) 64π cm ² D) 144π cm ²	C
437.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 18 cm. A) 16π cm ² B) 64π cm ² C) 9π cm ² D) 81π cm ²	D
438.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 2 cm. A) 6π cm ² B) π cm ² C) 2π cm ² D) 4π cm ²	B
439.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 4 cm. A) 4π cm ² B) 2π cm ² C) 20π cm ² D) 40π cm ²	A

440.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 32 cm. A) $256\pi \text{ cm}^2$ B) $16\pi \text{ cm}^2$ C) $24\pi \text{ cm}^2$ D) $4\pi \text{ cm}^2$	A
441.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 24 cm. A) $60\pi \text{ cm}^2$ B) $2\pi \text{ cm}^2$ C) $20\pi \text{ cm}^2$ D) $144\pi \text{ cm}^2$	D
442.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 14 cm. A) $65\pi \text{ cm}^2$ B) $7\pi \text{ cm}^2$ C) $14\pi \text{ cm}^2$ D) $49\pi \text{ cm}^2$	D
443.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 26 cm. A) $26\pi \text{ cm}^2$ B) $144\pi \text{ cm}^2$ C) $112\pi \text{ cm}^2$ D) $169\pi \text{ cm}^2$	D
444.	Calcolare l'area del cerchio il cui diametro misura 20 cm. A) $2\pi \text{ cm}^2$ B) $100\pi \text{ cm}^2$ C) $20\pi \text{ cm}^2$ D) $10\pi \text{ cm}^2$	B
445.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 144\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 14 cm B) 144 cm C) 24 cm D) 12 cm	D
446.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 36\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 4 cm B) 6 cm C) 2 cm D) 1 cm	B
447.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 64\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 1 cm B) 14 cm C) 4 cm D) 8 cm	D
448.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 49\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 49 cm B) 7 cm C) 4 cm D) 2 cm	B
449.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 9\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 1 cm B) 4 cm C) 3 cm D) 9 cm	C

450.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 25\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 100 cm B) 25 cm C) 5 cm D) 1 cm	C
451.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 81\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 1 cm B) 81 cm C) 90 cm D) 9 cm	D
452.	L'area di un cerchio è $\text{cm}^2 121\pi$. Quanto misura il suo raggio? A) 11 cm B) 14 cm C) 121 cm D) 22 cm	A
453.	Quanto misura il raggio di un cerchio la cui circonferenza è $\text{m } 6\pi$? A) 3 m B) 2 m C) 4 m D) 1 m	A
454.	Quanto misura il raggio di un cerchio la cui circonferenza è $\text{m } 26\pi$? A) 169 m B) 26 m C) 14 m D) 13 m	D
455.	Quanto misura il raggio di un cerchio la cui circonferenza è $\text{m } 20\pi$? A) 5 m B) 10 m C) 20 m D) 100 m	B
456.	Quanto misura il raggio di un cerchio la cui circonferenza è $\text{m } 36\pi$? A) 6 m B) 2 m C) 18 m D) 10 m	C
457.	Quanto misura l'altezza di un cilindro il cui volume è $25\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 10 m? A) 1 m B) 10 m C) 2 m D) 5 m	A
458.	Quanto misura l'altezza di un cilindro il cui volume è $63\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 6 m? A) 14 m B) 7 m C) 3 m D) 9 m	B
459.	Quanto misura l'altezza di un cilindro il cui volume è $80\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 8 m? A) 64 m B) 16 m C) 25 m D) 5 m	D
460.	Quanto misura l'altezza di un cilindro il cui volume è $147\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 14 m? A) 1 m B) 14 m C) 3 m D) 15 m	C
461.	Qual è il volume di un cilindro avente il diametro di m 6 e l'altezza di m 7? A) $60\pi \text{ m}^3$ B) $63\pi \text{ m}^3$ C) $80\pi \text{ m}^3$ D) $70\pi \text{ m}^3$	B

462.	Qual è il volume di un cilindro avente il diametro di m 4 e l'altezza di m 12? A) $60\pi \text{ m}^3$ B) $6\pi \text{ m}^3$ C) $48\pi \text{ m}^3$ D) $7\pi \text{ m}^3$	C
463.	Qual è il volume di un cilindro avente il diametro di m 8 e l'altezza di m 10? A) $6\pi \text{ m}^3$ B) $160\pi \text{ m}^3$ C) $16\pi \text{ m}^3$ D) $80\pi \text{ m}^3$	B
464.	Qual è il volume di un cilindro avente il diametro di m 2 e l'altezza di m 15? A) $2\pi \text{ m}^3$ B) $15\pi \text{ m}^3$ C) $\pi \text{ m}^3$ D) $30\pi \text{ m}^3$	B
465.	Qual è il volume di un cilindro avente il diametro di m 6 e l'altezza di m 5? A) $45\pi \text{ m}^3$ B) $6\pi \text{ m}^3$ C) $5\pi \text{ m}^3$ D) $30\pi \text{ m}^3$	A
466.	Qual è il volume di un cilindro avente il diametro di m 8 e l'altezza di m 6? A) $96\pi \text{ m}^3$ B) $16\pi \text{ m}^3$ C) $48\pi \text{ m}^3$ D) $24\pi \text{ m}^3$	A
467.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 12? A) $306\pi \text{ m}^3$ B) $2304\pi \text{ m}^3$ C) $200\pi \text{ m}^3$ D) $10\pi \text{ m}^3$	B
468.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 1? A) $\frac{4}{3}\pi \text{ m}^3$ B) $4\pi \text{ m}^3$ C) $8\pi \text{ m}^3$ D) $10\pi \text{ m}^3$	A
469.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 2? A) $\frac{32}{3}\pi \text{ m}^3$ B) $\frac{4}{3}\pi \text{ m}^3$ C) $8\pi \text{ m}^3$ D) $10\pi \text{ m}^3$	A
470.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 4? A) $\frac{32}{3}\pi \text{ m}^3$ B) $\frac{256}{3}\pi \text{ m}^3$ C) $\frac{3}{4}\pi \text{ m}^3$ D) $10\pi \text{ m}^3$	B
471.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 5? A) $\frac{32}{3}\pi \text{ m}^3$ B) $\frac{4}{3}\pi \text{ m}^3$ C) $50\pi \text{ m}^3$ D) $\frac{500}{3}\pi \text{ m}^3$	D
472.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 6? A) $\frac{32}{3}\pi \text{ m}^3$ B) $\frac{4}{3}\pi \text{ m}^3$ C) $288\pi \text{ m}^3$ D) $\frac{500}{3}\pi \text{ m}^3$	C
473.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 7? A) $\frac{32}{3}\pi \text{ m}^3$ B) $\frac{1372}{3}\pi \text{ m}^3$ C) $50\pi \text{ m}^3$ D) $\frac{500}{3}\pi \text{ m}^3$	B
474.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m 9? A) $\frac{3}{4}\pi \text{ m}^3$ B) $\frac{72}{3}\pi \text{ m}^3$ C) $972\pi \text{ m}^3$ D) $\frac{50}{3}\pi \text{ m}^3$	C
475.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di m $\sqrt[3]{9}$? A) $\frac{4}{3}\pi \text{ m}^3$ B) $\frac{31}{3}\pi \text{ m}^3$ C) $5\pi \text{ m}^3$ D) $12\pi \text{ m}^3$	D

476.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di $m\sqrt[3]{2}$? A) $\frac{8}{3}\pi m^3$ B) $\frac{4}{3}\pi m^3$ C) $5\pi m^3$ D) $\frac{16}{3}\pi m^3$	A
477.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di $m\sqrt[3]{12}$? A) $\frac{2}{3}\pi m^3$ B) $\frac{4}{3}\pi m^3$ C) $20\pi m^3$ D) $16\pi m^3$	D
478.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di $m\sqrt[3]{5}$? A) $\frac{20}{3}\pi m^3$ B) $\frac{25}{3}\pi m^3$ C) $5\pi m^3$ D) $\frac{100}{3}\pi m^3$	A
479.	Qual è il volume di una sfera avente il raggio di $m\sqrt[3]{3}$? A) $12\pi m^3$ B) $4\pi m^3$ C) $6\pi m^3$ D) $\frac{500}{3}\pi m^3$	B
480.	Quanto misura il raggio di una sfera il cui volume è $m^3 12\pi$? A) 3 m B) $\sqrt[3]{6}$ m C) $\sqrt[3]{9}$ m D) 81 m	C
481.	Quanto misura il raggio di una sfera il cui volume è $m^3 36\pi$? A) 3 m B) 6 m C) 9 m D) 81 m	A
482.	Quanto misura il raggio di una sfera il cui volume è $m^3 288\pi$? A) 13 m B) 6 m C) 9 m D) 8 m	B
483.	Quanto misura il raggio di una sfera il cui volume è $m^3 \frac{32}{3}\pi$? A) 2 m B) 3 m C) 4 m D) 8 m	A
484.	Quanto misura il raggio di una sfera il cui volume è $m^3 24\pi$? A) 3 m B) 6 m C) $\sqrt[3]{9}$ m D) $\sqrt[3]{18}$ m	D
485.	Qual è il volume di un cono con raggio di 2 m e altezza di 12 m? A) $1\pi m^3$ B) $36\pi m^3$ C) $16\pi m^3$ D) $6\pi m^3$	C
486.	Qual è il volume di un cono con raggio di 3 m e altezza di 6 m? A) $12\pi m^3$ B) $60\pi m^3$ C) $18\pi m^3$ D) $6\pi m^3$	C
487.	Qual è il volume di un cono con raggio di 5 m e altezza di 18 m? A) $150\pi m^3$ B) $36\pi m^3$ C) $1\pi m^3$ D) $60\pi m^3$	A

488.	Qual è il volume di un cono con raggio di 1 m e altezza di 24 m? A) $1\pi \text{ m}^3$ B) $8\pi \text{ m}^3$ C) $6\pi \text{ m}^3$ D) $62\pi \text{ m}^3$	B
489.	Qual è il volume di un cono con raggio di 4 m e altezza di 6 m? A) $15\pi \text{ m}^3$ B) $6\pi \text{ m}^3$ C) $14\pi \text{ m}^3$ D) $32\pi \text{ m}^3$	D
490.	Quanto misura l'altezza di un cono il cui volume è $40\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 4 m? A) 1 m B) 30 m C) 4 m D) 32 m	B
491.	Quanto misura l'altezza di un cono il cui volume è $8\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 4 m? A) 2 m B) 30 m C) 6 m D) 3 m	C
492.	Quanto misura l'altezza di un cono il cui volume è $42\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 6 m? A) 24 m B) 3 m C) 60 m D) 14 m	D
493.	Quanto misura l'altezza di un cono il cui volume è $64\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 8 m? A) 12 m B) 24 m C) 6 m D) 32 m	A
494.	Quanto misura l'altezza di un cono il cui volume è $50\pi \text{ m}^3$ e il diametro di 10 m? A) 2 m B) 10 m C) 6 m D) 23 m	C
495.	Quanto vale l'espressione letterale $a^2 + 2b - 3$ se $a=3$ e $b=5$? A) 16 B) 2 C) 6 D) 3	A
496.	Quanto vale l'espressione letterale $5 + 2b - 3a$ se $a=5$ e $b=20$? A) 15 B) 20 C) 60 D) 30	D
497.	Quanto vale l'espressione letterale $b^2 + 3b - a$ se $a=1$ e $b=7$? A) 6 B) 21 C) 69 D) 31	C
498.	Quanto vale l'espressione letterale $a^3 + b^3 - 50$ se $a=2$ e $b=5$? A) 26 B) 83 C) 16 D) 50	B
499.	Quanto vale l'espressione letterale $2a^2 - 5b - 12$ se $a=10$ e $b=6$? A) 60 B) 52 C) 158 D) 300	C
500.	Quanto vale l'espressione letterale $-3a^2$ se $a=-3$? A) -27 B) 27 C) 9 D) -9	A
501.	Quanto vale l'espressione letterale $\frac{2}{3}b^3$ se $b=-3$? A) -7 B) 18 C) -18 D) -9	C
502.	Quanto vale l'espressione letterale $-2a^3$ se $a=-5$? A) -127 B) 250 C) 25 D) -25	B

503.	Quanto vale l'espressione letterale $-12a^2$ se $a=-2$? A) -24 B) 24 C) 48 D) -48	D
504.	Quanto vale l'espressione letterale $-\frac{b^2}{2}$ se $b=8$? A) -24 B) 64 C) 32 D) -32	D
505.	Quanto vale l'espressione letterale $-12a^7$ se $a=-1$? A) -7 B) 7 C) 12 D) -12	C
506.	Quanto vale l'espressione letterale $-\frac{b^3}{3}$ se $b=6$? A) -36 B) 216 C) 72 D) -72	D
507.	Quanto vale l'espressione letterale $b^2 + 2ab - a$ se $a=5$ e $b=1$? A) 6 B) 2 C) 9 D) 5	A
508.	L'espressione $3a + 5a$ è uguale a: A) $8a$ B) $2a$ C) $15a$ D) $8a^2$	A
509.	L'espressione $7a - 3a$ è uguale a: A) $10a$ B) $4a$ C) $-4a$ D) $4a^2$	B
510.	L'espressione $27a - 30a$ è uguale a: A) $3a$ B) $4a$ C) $-3a$ D) $3a^2$	C
511.	L'espressione $-15a + 3a$ è uguale a: A) $10a$ B) $12a$ C) $-12a$ D) $-12a^2$	C
512.	L'espressione $20a - 52a$ è uguale a: A) $-32a$ B) $32a$ C) $-20a$ D) $32a^2$	A
513.	L'espressione $25a - 35a$ è uguale a: A) $-10a$ B) $10a$ C) $-5a$ D) $-10a^2$	A
514.	L'espressione $2a - 15a$ è uguale a: A) $-10a$ B) $13a$ C) $-13a$ D) $-13a^2$	C
515.	L'espressione $8a \cdot (-30a)$ è uguale a: A) $24a$ B) $-240a$ C) $-240a^2$ D) $240a^2$	C
516.	L'espressione $5a \cdot (-3a)$ è uguale a: A) $15a$ B) $-15a$ C) $-5a^2$ D) $-15a^2$	D
517.	L'espressione $2b \cdot (-2a)$ è uguale a: A) $4ab$ B) $-4ab$ C) $-4a^2b$ D) $-a^2$	B

518.	L'espressione $6a \cdot (-5a)$ è uguale a: A) $30a$ B) $-30a$ C) $-11a^2$ D) $-30a^2$	D
519.	L'espressione $a \cdot (-25a)$ è uguale a: A) $5a$ B) $-25a$ C) $-25a^2$ D) $25a^2$	C
520.	L'espressione $(-2a) \cdot (-3)$ è uguale a: A) $6a$ B) $-6a$ C) $-5a^2$ D) $6a^2$	A
521.	L'espressione $(-3a) \cdot (-4a)$ è uguale a: A) $12a$ B) $-12a$ C) $-12a^2$ D) $12a^2$	D
522.	L'espressione $7a \cdot (-3a)$ è uguale a: A) $10a$ B) $-21a$ C) $-21a^2$ D) $21a^2$	C
523.	L'espressione $(-5b) \cdot (-7a)$ è uguale a: A) $-35ab$ B) $35ab$ C) $-35a^2b$ D) $-12ab$	B
524.	L'espressione $5a^2 \cdot (-3a)$ è uguale a: A) $15a$ B) $-15a^3$ C) $2a^2$ D) $-2a^2$	B
525.	L'espressione $(-2b^2) \cdot (-6a)$ è uguale a: A) $12ab$ B) $-12a^3$ C) $12ab^2$ D) $-2a^2$	C
526.	L'espressione $20a^2 \cdot (-a)$ è uguale a: A) $20a$ B) $-20a^3$ C) $20a^2$ D) $-20a^2$	B
527.	L'espressione $(2a^2)^3$ è uguale a: A) $8a$ B) $8a^6$ C) $4a^2$ D) $-6a^2$	B
528.	L'espressione $(3b^2)^2$ è uguale a: A) $8a$ B) $9b^6$ C) $9b^4$ D) $-9b^2$	C
529.	L'espressione $(-b^2)^2$ è uguale a: A) $4b$ B) $4b^6$ C) b^4 D) $-2b^4$	C
530.	L'espressione $(-a^2)^3$ è uguale a: A) $5a$ B) ab^6 C) a D) $-a^6$	D
531.	L'espressione $(2b^2)^2$ è uguale a: A) $2ba$ B) $2b^6$ C) $4b^4$ D) $-2b^2$	C
532.	L'espressione $(3ab^2)^2$ è uguale a: A) $9a^2b^4$ B) $9ab^6$ C) $9b^4$ D) $9a^2$	A
533.	In un piano cartesiano, un punto corrisponde a: A) la somma di due numeri B) un numero C) una coppia di numeri D) tre numeri separati da una o più virgole	C

534.	L'origine degli assi cartesiani ha coordinate: A) O(0,0) B) O(1,0) C) O(0,1) D) O(1,1)	A
535.	La distanza tra due punti del piano cartesiano è: A) un solo numero B) un punto C) due coppie di numeri D) una coppia di numeri	A
536.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle x? A) $y=x$ B) $x=2$ C) $y=1$ D) $y=x-1$	C
537.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle x? A) $y=3$ B) $x=2$ C) $y=x$ D) $y=x-1$	A
538.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle x? A) $y=4$ B) $x=2$ C) $y=x+1$ D) $y=x-1$	A
539.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle x? A) $y=x$ B) $x=2$ C) $y=10$ D) $y=x-1$	C
540.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle x? A) $y=x$ B) $x=2$ C) $y=15$ D) $y=x-1$	C
541.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle x? A) $y=x$ B) $y=8$ C) $y=x+3$ D) $y=x-1$	B
542.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle y? A) $y=x$ B) $x=2$ C) $y=1$ D) $y=x-1$	B
543.	Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle y? A) $y=x$ B) $x=2x-3$ C) $x=1$ D) $y=x-1$	C

544.	<p>Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle y?</p> <p>A) $y=x$ B) $y=2$ C) $y=1$ D) $x=1$</p>	D
545.	<p>Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle y?</p> <p>A) $x=12$ B) $x=2y$ C) $y=1$ D) $y=x-1$</p>	A
546.	<p>Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle y?</p> <p>A) $y=4$ B) $x=4y$ C) $x=20$ D) $y=x-1$</p>	C
547.	<p>Quale delle seguenti rette è parallela all'asse delle y?</p> <p>A) $y=4$ B) $x=4$ C) $x=11y+6$ D) $y=x-1$</p>	B
548.	<p>Quale delle seguenti rette passa per l'origine?</p> <p>A) $y=5x$ B) $x=2$ C) $y=3$ D) $y=2$</p>	A
549.	<p>Quale delle seguenti rette passa per l'origine?</p> <p>A) $y=x-3$ B) $x=3$ C) $y=1-2x$ D) $y=4x$</p>	D
550.	<p>Quale delle seguenti rette passa per l'origine?</p> <p>A) $y=x+1$ B) $x=2$ C) $y=3x$ D) $y=2$</p>	C
551.	<p>Quale delle seguenti rette passa per l'origine?</p> <p>A) $y=x$ B) $x=2$ C) $y=3$ D) $y=2$</p>	A
552.	<p>Quale delle seguenti rette passa per l'origine?</p> <p>A) $y=2x+1$ B) $x=2$ C) $y=3$ D) $y=10x$</p>	D
553.	<p>Quale delle seguenti rette passa per l'origine?</p> <p>A) $y=x+14$ B) $y=27x$ C) $x=3$ D) $y=2$</p>	B

554.	Quale delle seguenti rette non passa per l'origine? A) $x=y$ B) $y=2x$ C) $3x-y=0$ D) $y=2x+1$	D
555.	Quale delle seguenti rette non passa per l'origine? A) $6x=y$ B) $y=x$ C) $y=5x+2$ D) $y-7x=0$	C
556.	Quale delle seguenti rette non passa per l'origine? A) $y=7x$ B) $y=5x$ C) $y-6x=0$ D) $3x=y-1$	D
557.	Quale delle seguenti rette non passa per l'origine? A) $6x=y$ B) $y=x$ C) $y=5x$ D) $y=6$	D
558.	Quale delle seguenti rette non passa per l'origine? A) $8x=y$ B) $y=x$ C) $y-9x=0$ D) $x=3$	D
559.	Quale dei seguenti punti non appartiene alla retta $y=x+1$? A) $(-1,0)$ B) $(2,1)$ C) $(1,2)$ D) $(0,1)$	B
560.	Quale dei seguenti punti non appartiene alla retta $y=-x$? A) $(1,0)$ B) $(2,-2)$ C) $(-1,1)$ D) $(0,0)$	A
561.	Quale dei seguenti punti non appartiene alla retta $y=x-2$? A) $(0,-2)$ B) $(2,0)$ C) $(1,-1)$ D) $(3,2)$	D
562.	Quale dei seguenti punti non appartiene alla retta $y=-3x$? A) $(-1,0)$ B) $(1,-3)$ C) $(-2,6)$ D) $(0,0)$	A
563.	Quale dei seguenti punti non appartiene alla retta $y=x-5$? A) $(-1,-6)$ B) $(2,3)$ C) $(1,-4)$ D) $(0,-5)$	B

564.	<p>Quale dei seguenti punti non appartiene alla retta $y=6x-1$?</p> <p>A) (0,-1) B) (-1,-7) C) (2,5) D) (1,5)</p>	C
565.	<p>Quale dei seguenti punti appartiene alla retta $y=3x-1$?</p> <p>A) (-1,8) B) (2,7) C) (1,2) D) (0,1)</p>	C
566.	<p>Quale dei seguenti punti appartiene alla retta $y=2x+3$?</p> <p>A) (-1,5) B) (2,0) C) (1,7) D) (0,3)</p>	D
567.	<p>Quale dei seguenti punti appartiene alla retta $y=x-7$?</p> <p>A) (-1,7) B) (2,9) C) (1,-6) D) (0,1)</p>	C
568.	<p>A quale retta appartiene il punto (1,2)?</p> <p>A) $y=3x$ B) $y=2x$ C) $y=2x+3$ D) $y+3x=0$</p>	B
569.	<p>A quale retta appartiene il punto (0,1)?</p> <p>A) $y=2x$ B) $y=x$ C) $y=2x+5$ D) $y=2x+1$</p>	D
570.	<p>A quale retta appartiene il punto (1,1)?</p> <p>A) $y=5x$ B) $y=x-3$ C) $y=x$ D) $y=-x$</p>	C
571.	<p>Un mazzo di carte napoletane è formato da 40 carte. Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo completo il tre di coppe?</p> <p>A) $1/40$ B) 3 C) 1 D) $1/10$</p>	A
572.	<p>Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di 40 carte napoletane una carta qualsiasi a spade?</p> <p>A) $1/40$ B) 4 C) $1/4$ D) $3/10$</p>	C

573.	<p>Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di 40 carte napoletane un cavallo di qualsiasi seme?</p> <p>A) $4/10$ B) $1/4$ C) $4/40$ D) $1/40$</p>	C
574.	<p>Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di 40 carte napoletane una figura?</p> <p>A) $1/40$ B) $3/10$ C) $10/40$ D) $9/40$</p>	B
575.	<p>Qual è la probabilità di estrarre da un mazzo di 40 carte napoletane una figura di denari?</p> <p>A) $10/40$ B) $4/10$ C) $1/10$ D) $3/40$</p>	D
576.	<p>Quando si gioca a tombola si estrae da un sacchetto una pallina numerata da 1 a 90. Qual è la probabilità di estrarre il numero 10?</p> <p>A) 10 B) 9 C) $1/10$ D) $1/90$</p>	D
577.	<p>Qual è la probabilità che esca il numero 6 lanciando un dado?</p> <p>A) $1/5$ B) $5/6$ C) $9/10$ D) $1/6$</p>	D
578.	<p>Nel gioco della tombola è più probabile estrarre una pallina di numero pari o dispari?</p> <p>A) hanno la stessa probabilità B) è più probabile estrarre un numero pari C) è più probabile estrarre un numero dispari D) nessuna delle precedenti risposte è corretta</p>	A
579.	<p>Lanciando un dado qual è la probabilità che esca un numero dispari?</p> <p>A) $2/5$ B) $1/6$ C) $2/3$ D) $1/2$</p>	D
580.	<p>La parola ESERCITO viene tagliata in bigliettini, ognuno dei quali contiene una sola lettera. Qual è la probabilità che estraendo a caso uno dei biglietti si ottenga la lettera E ?</p> <p>A) $2/7$ B) $1/6$ C) $1/4$ D) 4</p>	C
581.	<p>La parola DIFESA viene tagliata in bigliettini, ognuno dei quali contiene una sola lettera. Qual è la probabilità che estraendo a caso uno dei biglietti si ottenga la lettera E ?</p> <p>A) $2/6$ B) $1/6$ C) $2/8$ D) 1</p>	B

582.	<p>La parola MINISTERO viene tagliata in bigliettini, ognuno dei quali contiene una sola lettera. Qual è la probabilità che estraendo a caso uno dei biglietti si ottenga la lettera I ?</p> <p>A) $2/9$ B) $3/9$ C) $1/9$ D) 1</p>	A
583.	<p>La parola TRIANGOLO viene tagliata in bigliettini, ognuno dei quali contiene una sola lettera. Qual è la probabilità che estraendo a caso uno dei biglietti si ottenga la lettera A ?</p> <p>A) $2/9$ B) $1/9$ C) 1 D) $3/9$</p>	B
584.	<p>La parola SCIENZE viene tagliata in bigliettini, ognuno dei quali contiene una sola lettera. Qual è la probabilità che estraendo a caso uno dei biglietti esca una consonante?</p> <p>A) $4/7$ B) $7/4$ C) $1/7$ D) $1/4$</p>	A
585.	<p>La parola GIUSTIZIA viene tagliata in bigliettini, ognuno dei quali contiene una sola lettera. Qual è la probabilità che estraendo a caso uno dei biglietti esca una vocale?</p> <p>A) $1/3$ B) $9/5$ C) $3/9$ D) $5/9$</p>	D
586.	<p>In una lotteria si vendono 420 biglietti. Quale probabilità ha di vincere un ragazzo che acquista 6 biglietti?</p> <p>A) $1/420$ B) $6/70$ C) $1/70$ D) $1/7$</p>	
587.	<p>Un sacchetto contiene 2 palline rosse e 1 blu. Qual è la probabilità che venga estratta una pallina rossa?</p> <p>A) $1/4$ B) $2/3$ C) $1/7$ D) $3/2$</p>	B
588.	<p>Un sacchetto contiene 12 palline verdi e 3 rosse. Qual è la probabilità che venga estratta una pallina rossa?</p> <p>A) $1/15$ B) $3/5$ C) $6/4$ D) $1/5$</p>	D
589.	<p>Lanciando una moneta, qual è la probabilità che si ottenga testa?</p> <p>A) $1/2$ B) $1/3$ C) 2 D) $1/5$</p>	A

590.	<p>Qual è la probabilità che esca il numero 3 lanciando un dado?</p> <p>A) $1/6$ B) $5/6$ C) 3 D) $1/3$</p>	A
591.	<p>Lanciando un dado qual è la probabilità che esca un numero pari?</p> <p>A) $3/2$ B) $3/6$ C) $2/3$ D) 3</p>	B
592.	<p>In un sacchetto sono contenute 20 palline rosse e 10 gialle. Qual è la probabilità di estrarre una pallina verde?</p> <p>A) 20 B) $1/20$ C) 0 D) 1</p>	C
593.	<p>Lanciando un dado qual è la probabilità che si presenti una faccia con numero maggiore di 4?</p> <p>A) $1/6$ B) $1/3$ C) 2 D) 1</p>	B
594.	<p>Lanciando un dado qual è la probabilità che si presenti una faccia con numero maggiore di 3?</p> <p>A) $1/2$ B) $1/3$ C) $2/5$ D) $1/6$</p>	A
595.	<p>Lanciando un dado qual è la probabilità che si presenti una faccia con numero minore o uguale a 4?</p> <p>A) $4/3$ B) $1/3$ C) $2/3$ D) $1/4$</p>	C
596.	<p>Lanciando un dado qual è la probabilità che si presenti una faccia con numero minore di 3?</p> <p>A) $2/3$ B) $1/3$ C) $4/5$ D) $1/6$</p>	B
597.	<p>Lanciando un dado qual è la probabilità che si presenti una faccia con numero minore o uguale a 5?</p> <p>A) $1/6$ B) $1/3$ C) $5/6$ D) $1/4$</p>	C

598.	<p>Un insegnante per interrogare uno dei suoi 25 alunni estrae un numero da un sacchetto contenente 25 cartoncini numerati. Qual è la probabilità che sia interrogato l'allievo corrispondente al numero 25?</p> <p>A) $25/2$ B) $1/30$ C) $5/6$ D) $1/25$</p>	D
599.	<p>Un insegnante per interrogare uno dei suoi 30 alunni estrae un numero da un sacchetto contenente 30 cartoncini numerati. Qual è la probabilità che sia interrogato uno dei primi 10 allievi dell'elenco?</p> <p>A) $1/3$ B) $5/2$ C) $2/5$ D) 3</p>	A
600.	<p>In uno scaffale della libreria vi sono 7 libri di narrativa, 5 polizieschi e 4 testi scientifici. Prendendo un libro a caso qual è la probabilità che si tratti di un poliziesco?</p> <p>A) $1/7$ B) $5/21$ C) $16/5$ D) $5/16$</p>	D