

PROVA DI MATEMATICA

1. ESEGUI LE SEGUENTI ADDIZIONI:

$$+ 3 + 8 =$$

$$+ 7 + 9 =$$

$$+ 10 + 45 =$$

2. ESEGUI LE SEGUENTI SOTTRAZIONI:

$$+ 20 - 15 =$$

$$+ 78 - 55 =$$

$$+ 90 - 67 =$$

3. ORDINA UN MODO CRESCENTE I SEGUENTI NUMERI:

10 5 50 14 3 22 56 78 1 4

4. ORDINA IN MODO DECRESCENTE I SEGUENTI NUMERI:

34 5 90 79 34 43 21 15 17 7

5. SEGNA CON LA PENNA I NUMERI DISPARI:

11 13 22 34 33 56 77 89 90 21

6. SEGNA CON LA PENNA I NUMERI PARI:

12 13 22 33 27 56 78 99 33 21

7. TRASFORMA LE SEGUENTI FRAZIONI IN NUMERI DECIMALI:

$$\frac{22}{10} =$$

$$\frac{22}{3} =$$

$$\frac{56}{13} =$$

$$\frac{90}{7} =$$

$$\frac{88}{5} =$$

8. ESEGUI LE SEGUENTI MOLTIPLICAZIONI:

$$135 * 3 =$$

$$135 * 12 =$$

PROVA DI MATEMATICA

1. Prima di partire per le vacanze Mario aveva 300 €. Se dopo aver trascorso una settimana di campeggio con gli amici ne possiede 55, quanto ha speso in media per ciascun giorno di vacanza?

A. 35 €

B. 40 €

C. 42 €

D. 55 €

2. $(5^9 : 5^4) : 5^3 + 5^2 =$

A. 1

B. 5^4

C. 10^2

D. 50

3. Se si hanno 42 palline di diversi colori, sapendo che 1 pallina su 7 è rossa, quante sono quelle rosse?

A. 35

B. 8

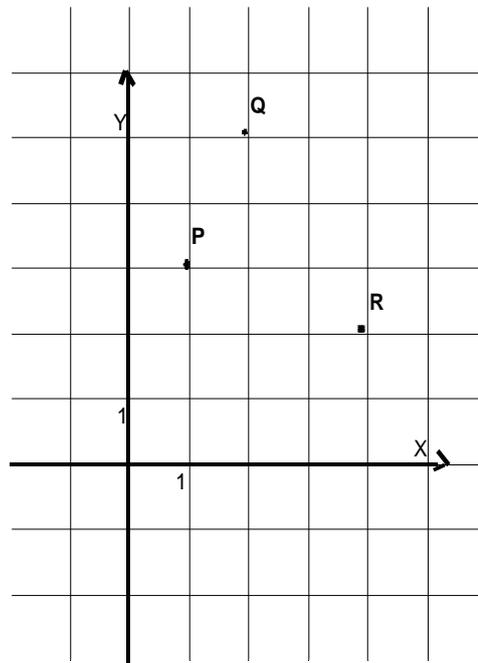
C. 7

D. 6

4. Le alunne della I A sono in tutto 10 e costituiscono il 40% della classe. Quanti sono gli alunni in totale (maschi e femmine) in I A?

- A. 15
- B. 22
- C. 25
- D. 30

5. Osserva attentamente i punti P, Q, R nella figura.



Quale terna di coordinate rappresenta i punti P,Q,R?

- A. P (1; 3), Q (2; 5), R (5; 2)
 - B. P (3; 1), Q (5; 2), R (2; 5)
 - C. P (3; 1), Q (2; 5), R (5; 2)
 - D. P (1; 3), Q (2; 5), R (4; 2)
-

6. La seguente tabella riporta i risultati della rilevazione sulle scuole di provenienza che è stata effettuata nella classe I A di un istituto tecnico.

Sesso	Scuola secondaria di I grado di provenienza			
	Scuola A	Scuola B	Scuola C	Scuola D
Maschi	5	4	3	1
Femmine	6	3	3	3
Totale	11	7	6	4

Quale delle seguenti affermazioni è FALSA?

- A. Il numero di alunni maschi provenienti dalla scuola B è maggiore del numero delle alunne provenienti dalla scuola A.
- B. Il numero complessivo di alunni provenienti dalla scuola C è uguale al numero di alunne provenienti dalla scuola A.
- C. La classe in cui si è effettuata la rilevazione è composta da 28 alunni, 13 maschi e 15 femmine
- D. Il numero di alunne provenienti dalla scuola B è uguale al numero delle alunne provenienti dalla scuola C
-

7. Dati due numeri naturali a e b diversi da 0, se a è multiplo di b , quanto vale il loro minimo comune multiplo?

- A. $a \cdot b$
- B. a
- C. b
- D. 1
-

8. Marco ha in matematica i seguenti voti: 5, 8, 6, 7. Quanto deve prendere nella prossima verifica per ottenere la media del 7?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9