

VERIFICA DI MATEMATICA

Scegli la risposta corretta. Solo un'opzione è quella giusta. Alcuni esercizi richiedono la risoluzione su un foglio. Al termine della prova cliccare su "invia" per registrare le risposte e su "visualizza punteggio" per ottenere la valutazione. La verifica andrà svolta entro 35 minuti (il sistema non accetterà le risposte oltre l'orario stabilito).

1. Indirizzo email *

2. Indica i divisori del numero 32.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

1, 2, 4, 8, 24, 32

1, 2, 4, 8, 16, 32

1, 2, 4, 6, 8, 16

2, 4, 8, 12, 16, 32

3. 144 è divisibile per 3, 9, 2.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

4. 96 è divisibile per 2 e 4.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

5. 111 è divisibile per 3.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

6. Considera i primi 10 multipli di 5 e i primi 5 multipli di 10. Quale delle seguenti affermazioni è sbagliata?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Il primo multiplo di 5 e 10 è il numero 0
- I multipli del 10 sono pari.
- L'insieme dei multipli del 5 è un sottoinsieme dei multipli del 10.
- I multipli del 5 comprendono anche i multipli del 10.

7. Quale tra le seguenti quaterne di numeri è costituita da multipli di 3?

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- 83, 85, 90, 92
- 81, 84, 87, 90
- 83, 86, 89, 90
- 81, 85, 89, 90

8. 2500 è divisibile per 5, 25, 10 e 100.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

- Vero
- Falso

9. 275 è divisibile per 5 e 25.

1 punto

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

10. Controlla il risultato della seguente uguaglianza.

1 punto

$$2^3 : 2^3 = 0$$

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

11. Controlla il risultato della seguente espressione. Il risultato è vero o falso?

1 punto

$$8^6 : 8^5 \cdot 8^2 = 8^2$$

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

12. Controlla il valore della potenza.

1 punto

$$0^0 = 1$$

Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

13. Osserva la figura e rispondi alla domanda. Con quale segmento la sua proiezione ha la stessa lunghezza del segmento?

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

CD

AB

GH

MN

14. Gli spigoli formati dai muri di una stanza ricordano le rette perpendicolari.

1 punto

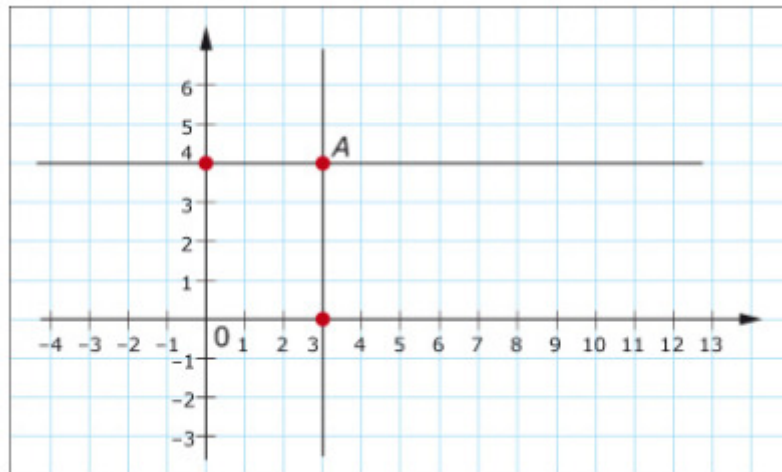
Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

15. Dal punto A sono state tracciate le perpendicolari agli assi cartesiani x e y. La retta perpendicolare all'asse x interseca l'asse nel punto (0; 3).

1 punto



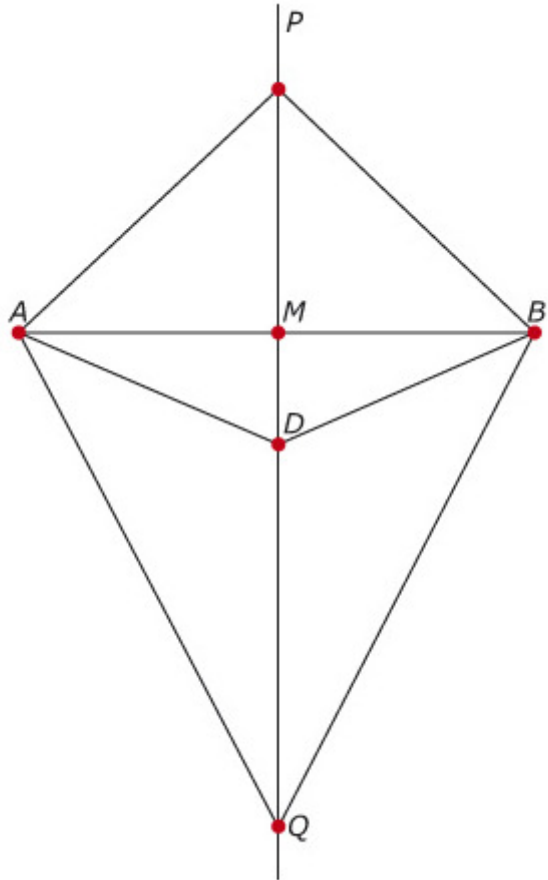
Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

16. La distanza del punto P dal segmento AB è

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

PB

PA

PM

PD

17. Quante rette si possono disegnare perpendicolari ad r e passanti per il punto P ?

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

Due

Infinite

Nessuna

Una

18. Quante sono le rette parallele ad r e passanti per P ?

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

- Nessuna
- Una
- Infinite
- Due

19. Osserva la figura e controlla se l'affermazione seguente è corretta. Il triangolo non ha diagonali.

1 punto



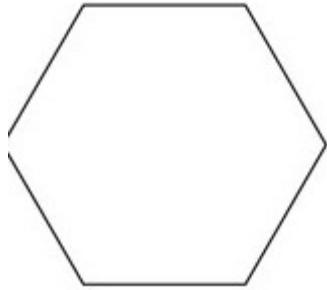
Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

20. Osserva la figura e controlla se l'affermazione seguente è corretta. L'esagono ha 8 diagonali.

1 punto



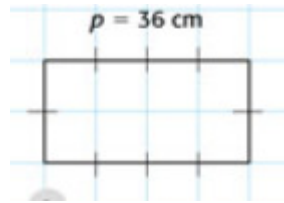
Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

21. Osserva la figura, del rettangolo ti è dato il perimetro e la suddivisione dei lati in parti uguali. Determina la lunghezza della dimensione maggiore (base del rettangolo).

2 punti

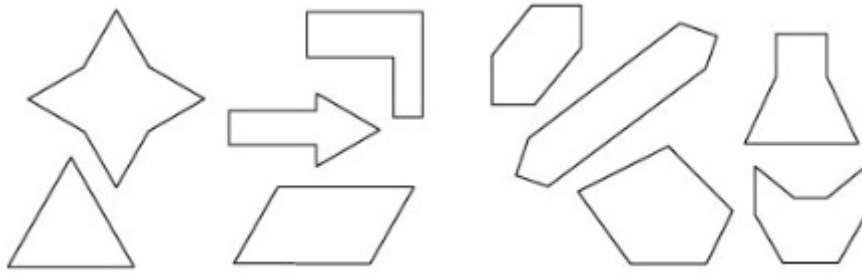


Contrassegna solo un ovale.

- 12cm
- 3cm
- 6cm
- 9cm

22. Quanti poligoni concavi ci sono nella figura?

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

5

7

4

6

23. Osserva la figura e controlla se la misura del perimetro è corretta. Il perimetro misura 20 cm.

1 punto



Contrassegna solo un ovale.

Vero

Falso

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli