
PROVA DI MATEMATICA

TEST

1. SU UN ALBERO CI SONO 7 PASSERI E 5 USIGNOLI. QUANTI UCCELLINI CI SONO SULL'ALBERO?

- A. 12
 - B. 15
 - C. 3
 - D. 9
-

2. IN UN BOSCO PASSA UNA STRADA. C'E' MOLTO TRAFFICO E SONO PASSATI 15 AUTOMOBILI, 4 PULLMAN E 2 CAMION. QUANTI VEICOLI SONO PASSATI?

- A. 21
 - B. 11
 - C. 8
 - D. 30
-

3. CARLO VA A FARE LA SPESA. AL MERCATO CI SONO LE NOCI CHE COSTANO EURO 3,00 AL CHILO. IL RAGAZZO NE COMPRA 500 G. QUANTO SPENDERÀ CARLO?

- A. 1,50 Euro
 - B. 3,00 Euro
 - C. 2,00 Euro
 - D. 10,50 Euro
-

4. FACCIO UN ACQUISTO DI UN ABITO PER EURO 45,00. PAGO CON UNA BANCONOTA DA 50,00 EURO. QUANTO AVRO' DI RESTO?

- A. 10,00 Euro
 - B. 5,00 Euro
 - C. 2,00 Euro
 - D. 40,00 Euro
-

5. L'OROLOGIO DELLA STAZIONE SEGNA LE 12:35. CHE ORA SEGNERÀ TRA QUARANTA MINUTI?

- A. Le 12:75
- B. Le 13:15
- C. Le 13,40
- D. Le 13,00

6. SE HO MANGIATO 2 MELE L'ALTRO IERI, 1 MELA IERI, E 3 MELE OGGI, QUANTE MELE AVRÒ MANGIATO IN MEDIA AL GIORNO?

- A. 1
 - B. 2
 - C. 4
 - D. 3
-

7. COME SI SCRIVE DICIOTTOMILAVENTIDUE?

- A. 18000,22
 - B. 18022
 - C. 1822
 - D. 18.22
-

8. QUALE DEI SEGUENTI NUMERI È PIÙ GRANDE? (1,44) - (1,300) - (1,415) - (1,5)

- A. 1,30
 - B. 1,415
 - C. 1,44
 - D. 1,5
-

9. COME SI CHIAMANO E QUALI SONO I TERMINI DELLA SOTTRAZIONE ($18 - 5 = 13$)?

- A. 18 è il sottraendo, 5 il minuendo e 13 il resto
 - B. 18 è il minuendo 5 è il sottraendo e 13 la differenza
 - C. 18 è l'addendo, 5 è il minuendo e 13 il risultato
 - D. 18 e 5 sono gli addendi, mentre 13 è il minuendo
-

10. QUANTO FA 137,25 DIVISO 100?

- A. 137125
- B. 0,13725
- C. 1,3725
- D. 1372,5

11. COME SI CALCOLA L'AREA DI UN TRIANGOLO?

- A. Somma delle basi per altezza, diviso 2
 - B. Diagonale per diagonale, diviso 2
 - C. Base per altezza e prodotto diviso 2
 - D. Base per altezza e prodotto moltiplicato 2
-

12. CHE COSA SONO I CATETI DI UN TRIANGOLO RETTANGOLO?

- A. I due angoli acuti
 - B. I due lati che formano l'angolo retto
 - C. I tre lati del triangolo
 - D. I tre angoli del triangolo
-

13. DUE RETTE DEL PIANO, ENTRAMBE PERPENDICOLARI AD UNA TERZA RETTA, COME SONO TRA LORO?

- A. Parallele
 - B. Perpendicolari
 - C. Non si può dire, poiché non si sa com'è messa la terza retta
 - D. Incidenti
-

14. QUALE DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE È SEMPRE PRESENTE IN UN TRIANGOLO ISOSCELE?

- A. L'altezza è sempre maggiore della base
 - B. E' possibile piegarlo in due parti perfettamente simmetriche
 - C. Ha tre lati uguali
 - D. Ha un angolo retto
-

15. QUANTO MISURA L'AREA DI UN QUADRATO IL CUI LATO È DI 6 CM?

- A. 18 cm
- B. 16 cm
- C. 9 cm^2
- D. 36 cm^2

16. QUANTI VERTICI HA UNA PIRAMIDE REGOLARE QUADRANGOLARE?

- A. Quattro vertici
 - B. Cinque vertici
 - C. Un solo vertice
 - D. Tre vertici
-

17. QUANTI SPIGOLI HA UN CUBO?

- A. Otto
 - B. Sei
 - C. Dodici
 - D. Quattro
-

18. COSA VIENE SOLITAMENTE INDICATO CON IL NOME PI-GRECO?

- A. L'area del cerchio
 - B. La lunghezza della circonferenza
 - C. Il numero 3,14
 - D. Il raggio della circonferenza
-

19. SE A È L'INSIEME DEGLI SPORTIVI E B QUELLO DEGLI SCIATORI, CHE RELAZIONE C'È TRA I DUE INSIEMI?

- A. B è in sottoinsieme di A
 - B. A e B formano un'unione
 - C. A e B formano un'intersezione
 - D. A è sottoinsieme di B
-

20. SE A È L'INSIEME DEI MAMMIFERI E B L'INSIEME DEGLI ANIMALI CHE VOLANO, A QUALE INSIEME APPARTENGONO I PIPISTRELLI?

- A. All'insieme A oppure all'insieme B
 - B. All'unione dei due insiemi
 - C. All'intersezione tra gli insiemi A e B
 - D. A nessuno dei due insiemi
-

Risposte esatte

1. A

2. A

3. A

4. B

5. B

6. B

7. B

8. D

9. B

10. C

11. C

12. B

13. A

14. B

15. D

16. B

17. A

18. C

19. A

20. C

PROVA DI MATEMATICA

1. La seguente operazione

$$- 7 + 4 - 8$$

ha come risultato:

- A. + 11
 - B. 5
 - C. -5
 - D. -11
-

2. La seguente operazione

$$- 5 - 4 + 5$$

ha come risultato:

- A. -4
 - B. 5
 - C. -14
 - D. +4
-

3. Se un rettangolo ha area 42 cm^2 e base 7 cm, allora l'altezza è

- A. 7 cm
 - B. 8 cm
 - C. 6 cm
 - D. 5 cm
-

4. La seguente operazione

$$- 4 \cdot 5$$

ha come risultato:

- A. +1
- B. +20
- C. -1
- D. -20

5. La seguente espressione

$$(-6 + 4) \cdot 5$$

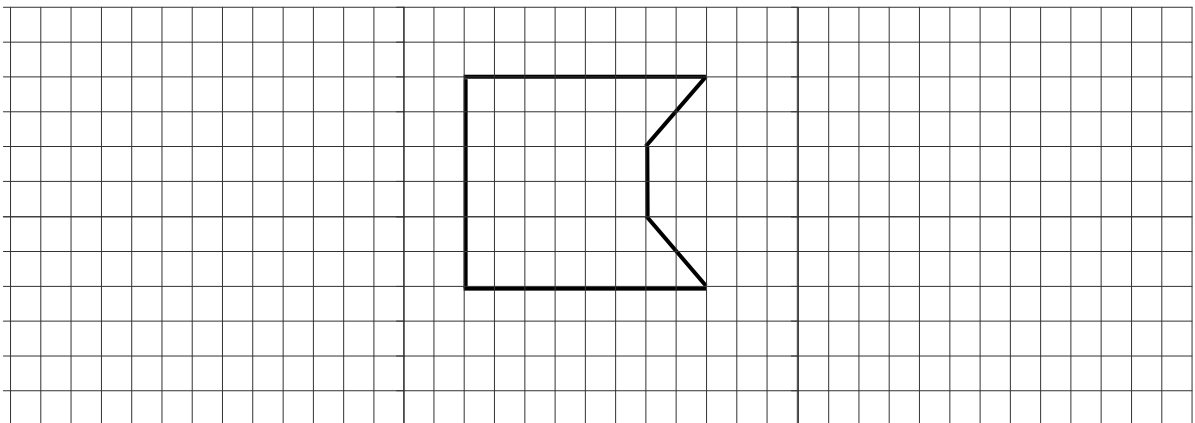
ha come risultato:

- A. -10
 - B. 6
 - C. 8
 - D. -7
-

6. Se un triangolo ha area 12 cm^2 e base 4 cm , allora l'altezza è

- A. 7 cm
 - B. 8 cm
 - C. 6 cm
 - D. 5 cm
-

7. L'area della seguente figura (in unità del quadretto) è:



- A. 36
- B. 40
- C. 44
- D. 48

8. Se un rettangolo ha area 16 cm^2 e base 8 cm , allora il perimetro è

- A. 32 cm
 - B. 20 cm
 - C. 24 cm
 - D. 10 cm
-

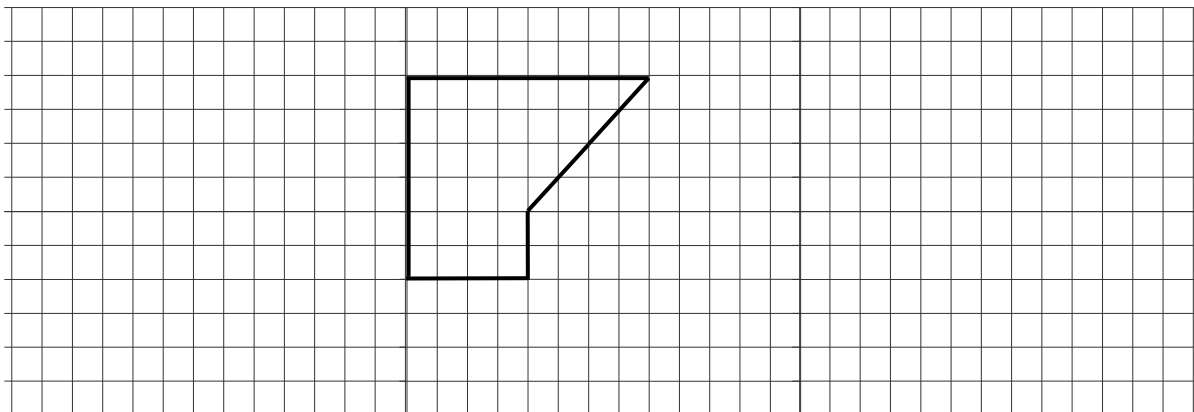
9. Fra i seguenti numeri, quale è il maggiore?

- 4 +5 -7 0

vale:

- A. -4
 - B. +5
 - C. -7
 - D. 0
-

10. L'area della seguente figura (in unità del quadretto) è:



- A. 30
- B. 32
- C. 42
- D. 40