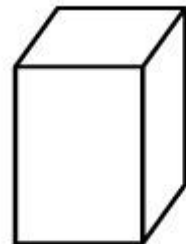


Test di ingresso matematica scuola 1° grado

Nome: _____ Classe: _____ data: _____

1. Nel numero 243576198 la cifra delle decine di migliaia è
A. 5 B. 7 C. 6 D. 1
2. Il numero VENTIQUATTROMILADUECENTOOTTO corrisponde a
A. 24280 B. 24208
C. 24028 D. 240208
3. Quale dei seguenti numeri è costituito da 10 decine e 10 unità?
A. 110 B. 100
C. 1010 D. 1100
4. L'ingresso a scuola è avvenuto alle 08.15, dopo 50 minuti che ore sono?
A. 8.55 B. 9 meno 5
C. 9.05 D. 9.15
5. $10 \times 0,10 \text{ €} = 1\text{€}$
A. Vero B. Falso
6. Calcola a mente $11,62+31=$
A. 11,93 B. 14,72
C. 42,62 D. 321,62
7. Calcola a mente $1371-892=$
A. 479 B. 521
C. 429 D. 471
8. Quali dei seguenti oggetti puoi acquistare con 35,50€?
A. Due libri da 18,90€ l'uno
B. 10 CD da 0,75€ l'uno
C. una t-shirt da 41,20€
D. 6 quaderni da 1,90€ l'uno
9. Calcola a mente $5,8 \times 10 =$
A. 5,80 B. 58
C. 580 D. 50,80
10. 10 km corrispondono a
A. 10 m B. 10.000 m
C. 100 m D. 1000 m
11. Quanti centimetri occorre aggiungere a 82 cm per raggiungere 1 metro?
A. 8 cm B. 18 cm
C. 28cm D. 32cm
12. Mario acquista 3 quaderni a 1,50 € ciascuno. Se paga con una banconota da 5 euro, riceverà di resto?
A. 5 euro B. 50 centesimi
C. 5 centesimi D. 0,5 centesimi
13. Un angolo retto misura
A. 100° B. 80°
C. 180° D. 90°
14. Qual è il perimetro di un quadrato di lato lungo 10cm?
A. 4cm B. 20cm
C. 40cm D. 16cm
15. Quale tra i seguenti numeri è il più grande?
A. 11,001 B. 101,01
C. 110,001 D. 0,1111
16. $25,25:100=$
A. 2525 B. 0,2525
C. 2500,25 D. 0,025
17. Un chilo di salsiccia costa 12€. Quanto si spende per comprarne 250g?
A. € 20 B. € 4
C. € 3 D. € 2,50
18. Come si chiama la seguente figura geometrica?
A. parallelogrammo
B. parallelogramma
C. parallelepipedo
D. rettangolo

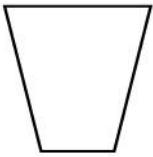


- 19.** Un rombo ha le diagonali lunghe 12cm e 8cm. La sua area è
- A. 20cm B. 96cm
C. 48cm D. 40cm

- 20.** Calcola a mente $105:21$, rispondi con un numero intero _____

- 21.** La lunghezza del tuo piede si misura solitamente in
- A. cm B. kg
C. litri D. cm^2

- 22.** Qual è il nome della seguente figura?



- A. triangolo
B. trapezio
C. parallelogramma
D. rettangolo
- 23.** Un rettangolo ha i lati che misurano 12cm e 5cm. La sua area misura
- A. 17cm^2
B. 60cm^2
C. 30cm^2
D. 150cm^2

- 24.** Quante facce ha un cubo? _____

- 25.** Quali delle seguenti operazioni sono errate?
- A. $36 \times 10 = 360$ B. $3,6 \times 10 = 0,36$
C. $36 : 10 = 3,6$ D. $3,6 : 10 = 36$

- 26.** Una scatola di cioccolatini contiene 7 cioccolatini, acquistando 7 di queste scatole, quanti cioccolatini si acquistano? _____

- 27.** Marco ha ricevuto dalla nonna € 20, mentre suo fratello Luigi ha ricevuto € 13,50. Quanto ha ricevuto in più Marco?
- A. € 1,50 B. € 4,50
C. € 7,50 D. € 6,50

- 28.** Una pila di 14 monete uguali è alta circa 3,5cm, quanto sarà alta una pila di 4 di queste monete?
- A. circa 7 mm
B. circa 9 mm
C. circa 10 mm
D. circa 14 mm

- 29.** Associa correttamente le unità di misura con le grandezze che misurano
- | | |
|-----------------|--------------|
| A. metro | 1. area |
| B. metro quadro | 2. lunghezza |
| C. litro | 3. massa |
| D. grammo | 4. volume |

- 30.** Ordina dal più piccolo al più grande
- A. 3,33
B. 3,300
C. 3,033
D. 3,303

SOLUZIONI

1. RISPOSTA: B

COMMENTO: Il numero si compone di 8 unità, 9 decine, 1 centinaio, 6 migliaia, 7 decine di migliaia

2. RISPOSTA: B

COMMENTO: (VENTIQUATTROMILA) 24.000 + (DUECENTO) 200 + (OTTO) 8 = 24208

3. RISPOSTA: A

COMMENTO: 10decine = 100, 10 unità = 10, sommando 100+10=110.

4. RISPOSTA: C

COMMENTO: 8 ore e 65 minuti, 65 minuti sono 1 ora e 5 minuti, quindi diventano 9 ore e 5 minuti.

5. RISPOSTA: A

COMMENTO: Nelle moltiplicazioni per 10 si sposta la virgola di un posto verso destra

6. RISPOSTA: C

COMMENTO: Sommando le parti intere si ha 11+31=42

7. RISPOSTA: A

8. RISPOSTA: B, D

9. RISPOSTA: B

COMMENTO: Nelle moltiplicazioni per 10 si sposta di un posto verso destra la virgola

10. RISPOSTA: B

11. RISPOSTA: B

12. RISPOSTA: B

13. RISPOSTA: D

14. RISPOSTA: C

COMMENTO: $4 \times 10 \text{cm} = 40 \text{cm}$.

15. RISPOSTA: C

16. RISPOSTA: B

COMMENTO: dividendo per 100 si sposta la virgola verso sinistra di due posti.

17. RISPOSTA: C

COMMENTO: 250g sono $\frac{1}{4}$ di chilo, occorre dividere 12€ diviso 4 che fa 3€.

18. RISPOSTA: C

19. RISPOSTA: C

COMMENTO: L'area del rombo si calcola diagonale per diagonale diviso due.

20. RISPOSTA: 5

21. RISPOSTA: A

22. RISPOSTA: B

23. RISPOSTA: B

24. RISPOSTA: 6

25. RISPOSTA: B, D

26. RISPOSTA: 49

27. RISPOSTA: D

COMMENTO: $20 - 13,50 = 6,50$.

28. RISPOSTA: C

COMMENTO: $14 : 3,5 \times 4 = 10$

29. RISPOSTA: A-2, B-1, C-4, D-3

30. RISPOSTA: C, B, D, A