Prova di matematica

1. Quale è il risultato della seguente operazione?
   (32+14) – 10 + (12x2) =

   A. 60
   B. 15
   C. 59
   D. 68

---

2. A quale numero corrisponde 20 centinaia?

   A. 2000
   B. 200
   C. 20
   D. 20.000

---

3. Qual è l'unità più appropriata per esprimere la lunghezza di una strada?

   A. cm
   B. m
   C. km
   D. dm

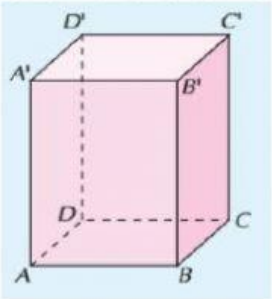
---

4. Come puoi scrivere in cifre ottomilanovecentocinque?

   A. 8905
   B. 80905
   C. 8950
   D. 8095

---

5. Osserva la seguente figura, la risposta corretta è:
   A. un cubo
   B. un parallelepipedo
   C. un rettangolo



LIVEWORKSHEETS

6. Quale delle seguenti figure può corrispondere a questa descrizione:
"Un solido che ha per facce 6 quadrati congruenti"?

A. Cubo
B. Quadrato
C. Parallelepipedo rettangolo
D. Prisma

---

7. Risolvi la seguente somma algebrica:

$$+3 - 5 - 2 =$$

A. +6
B. -4
C. +4
D. +10

---

8 . Se possiedi 10 euro quale dei seguenti oggetti potresti sicuramente acquistare?

ÿ A. uno zaino
ÿ B. un paio di pantaloni
ÿ C. un cd
ÿ D. l'abbonamento annuale a una rivista scientifica

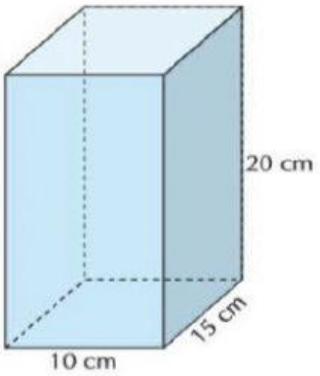
---

9. Paolo ha 6 pacchetti di peso diverso.
Scegli la sequenza esatta dei pesi messi in ordine crescente.

A. 54 g/ 50kg/ 47hg/ 68kg/ 40hg/ 52kg
B. 68kg/ 54g/ 52kg/ 50kg/ 47hg/ 40hg
C. 68kg/ 52kg/ 50kg/ 54g/ 47hg/ 40hg
D. 54g/ 40hg/47hg/50kg/52kg//68kg

---

10. Nel parallelepipedo rappresentato a lato:



a. il perimetro è: A. 45 cm B. 100 cm C. 50 cm

b. l'area di base è: A. 300 cm^2 B. 150 cm^2 C. 200 cm^2

c. l'altezza del parallelepipedo misura:

A. 20 cm B. 10 cm C. 15 cm

LIVEWORKSHEETS

11. Un treno parte dalla stazione alle ore 10:00 dopo venticinque minuti si ferma alla prima stazione dove sosta per 5 minuti. Riprende il percorso e viaggia per 2 ore.
A che ora arriva a destinazione?

A. 12:00
B. 12:30
C. 12:25
D. 13:30

---

12. Ordina dal più piccolo al più grande i seguenti numeri:

- 7 ; + 2; + 4; -1; +7;

Quale fra i seguenti è l'ordinamento corretto?

A. -7; -1; +2; +4; +7
B. -1; -7; +4; +2; +7
C. +7; +4; +2; -1; -7
D. -1; +2; +4; -7; +7

---

13. Qual è il risultato della somma algebrica dei seguenti monomi?

$$-6\,a^2b^3 + 2a^2b^3$$

A. $+4\,a^2b^3$
B. $-4\,a^2b^3$
C. $+4\,ab$
D. $-4\,a^4b^6$

---

14. A quale numero corrisponde 1 migliaio, 7 centinaia, 3 decine, 0 unità:

A. 1370
B. 7130
C. 1730
D. 173

---

15. Un metro corrisponde a :

A. 10 cm
B. 100 cm
C. 1000 cm
D. 1 km

LIVEWORKSHEETS

16. Un angolo piatto corrisponde a:

A. 90°
B. 180°
C. 360°
D. 45°

---

17. A quale numero scritto corrisponde 7890?

A. settemilaottocentonovanta
B. settemilaottocentonovantadue
C. settemilaottocentonovantanove
D. settemilaottocentonove

---

18. Indica la risposta corretta:

A 18 cm per arrivare a 30 cm devi aggiungere

A. 2 cm
B. 12 cm
C. 22 cm
D. 32 cm

---

19. Quale delle seguenti uguaglianze è falsa?

A. 8+10=10+8
B. 24+14=20+4+14
C. 3x(4+2)=3x4+3x2
D. 10x40=8x2

---

20. Alberto ha 27 figurine; Giovanni ne ha 7 meno di Alberto ma 2 più di Giorgio. Quante figurine ha Giorgio?

A. 18 figurine.
B. 25 figurine.
C. 20 figurine.
D. 22 figurine.

LIVEWORKSHEETS