

TEST DI INGRESSO CLASSE PRIMA

- 1 Scrivi in cifre il numero duecentotremilaquattrocentotré.
- 2 Scrivi in cifre il numero duemilionitremiladue.
- 3 Scrivi in lettere il numero 2013.
- 4 Scrivi in lettere il numero 12 056 020.
- 5 Quale posto occupa la cifra 6 nel numero 2 607 895?
- 6 Ordina in modo crescente i seguenti numeri: 12; 21; 13; 12,9; 17.
- 7 Collega a ogni termine in grassetto il nome corrispondente. Completa l'operazione scrivendo il risultato.

$21 + \mathbf{9} =$	Fattore
$\mathbf{9} \cdot 2 =$	Minuendo
$\mathbf{12} - 2 =$	Addendo
$81 : \mathbf{9} =$	Divisore

- 8 Per ogni termine scrivi il nome dell'operazione corrispondente.

Sottraendo	Fattore
.....	
Addendo	Prodotto
.....	
Divisore	Minuendo
.....	
Totale	Dividendo
.....	
Differenza	Somma
.....	

- 9 Riconduci le seguenti addizioni a una moltiplicazione di due fattori. Poi calcola il prodotto.

a. $8 + 8 + 8 =$ =

b. $11 + 11 + 11 + 11 =$ =

- 10 Riconduci le seguenti addizioni a un'addizione di due moltiplicazioni. Poi calcola la somma dei prodotti.

a. $2 + 2 + 2 + 8 + 8 + 8 =$ =

b. $5 + 5 + 5 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ =

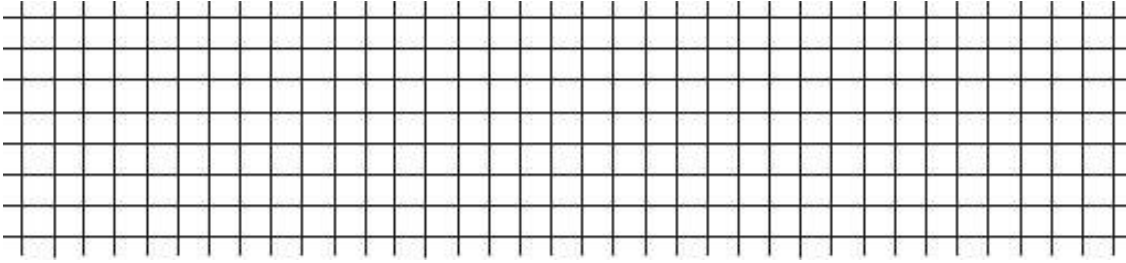
- 11 Esegui le seguenti operazioni.

a. $897 + 798 =$

b. $123,7 + 7,03 =$

c. $1203 -$

909 = **d.** 67,07 – 56,19 =



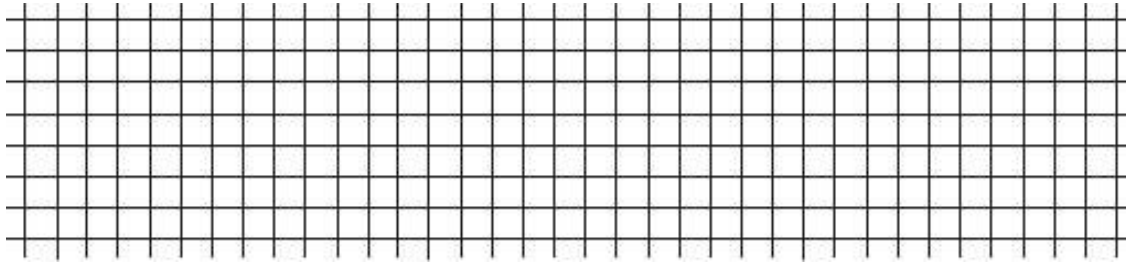
12 Esegui le seguenti operazioni.

a. $246 \cdot 8 = \dots\dots\dots$
 $= \dots\dots\dots$

b. $12,1 \cdot 1,1 = \dots\dots\dots$

c. $1701 : 3$

d. $12,5 : 0,5 = \dots\dots\dots$

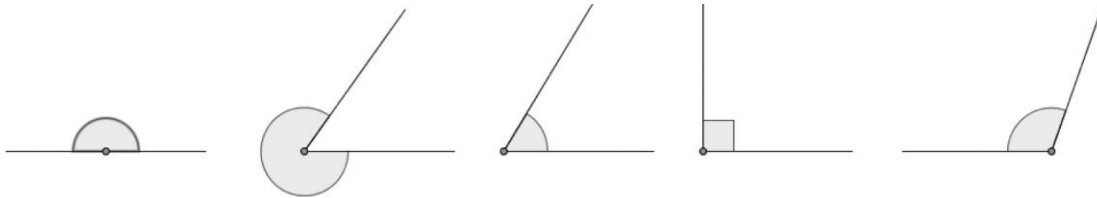


13 Tra i seguenti pezzi del gioco del Tetris uno è un intruso. Quale?



A **B** **C** **D** **E** **F**

14 Indica tra quelli proposti gli angoli acuti e gli angoli ottusi.



a.

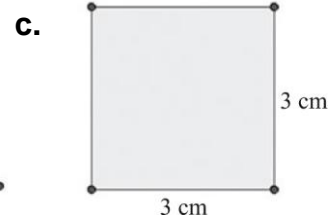
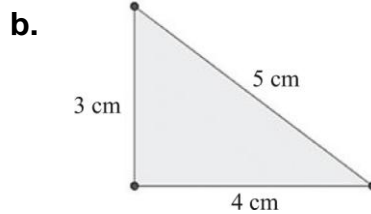
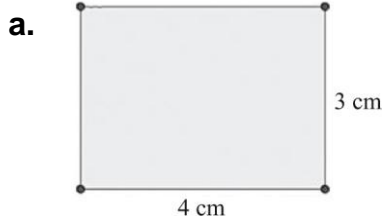
b.

c.

d.

e.

15 Calcola il perimetro e l'area delle seguenti figure piane.



Perimetro:

Perimetro:

Perimetro:

Area:

Area:

Area:

16 Completa le seguenti equivalenze.

a. $2 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

b. $45 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

c. $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

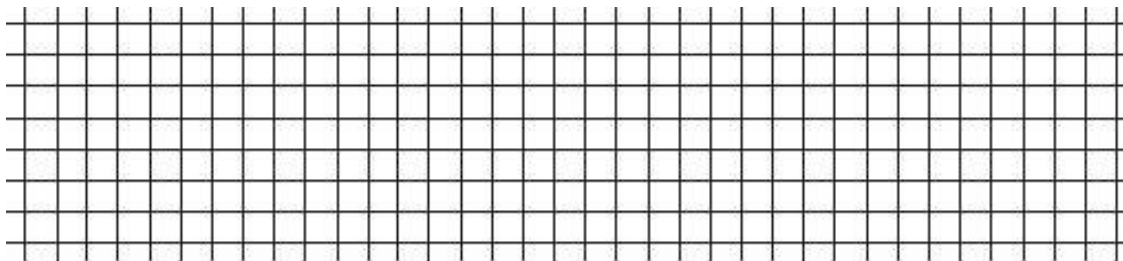
$35 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$4,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

$1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

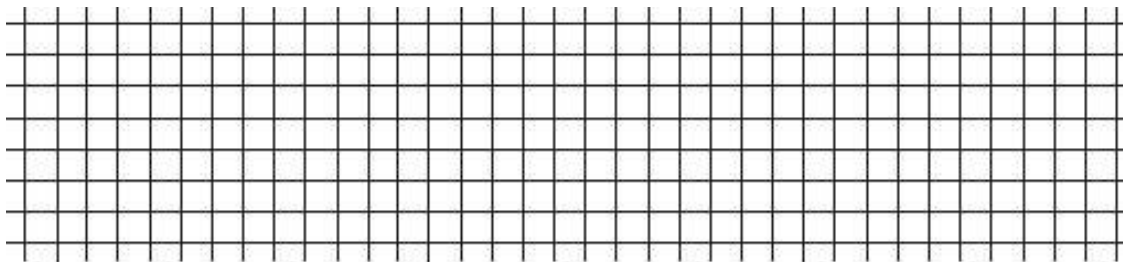
17 Anita ha acquistato 5 penne da 1,50 € l'una. Riceve di resto 2,50 €. Quanti soldi ha consegnato alla cassa?

- A** 20 € **B** 5 € **C** 10 € **D** 15 € **E** 7,50 €



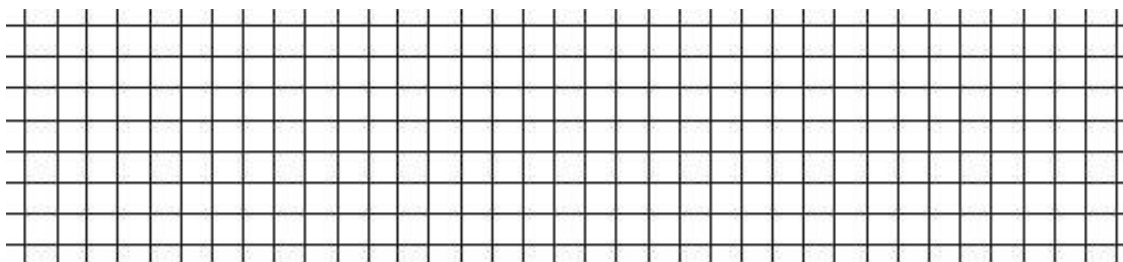
18 Marco acquista dei quaderni da 1,80 € ciascuno e spende in tutto 9,00 €. Qual è l'operazione che permette di stabilire quanti quaderni ha acquistato? Scrivi sui puntini il risultato dell'operazione.

- A** $9 : 1,80 = \dots$ **B** $9 \cdot 1,80 = \dots$ **C** $9 - 1,80 = \dots$
D $1,80 : 9 = \dots$ **E** $9 + 1,80 = \dots$



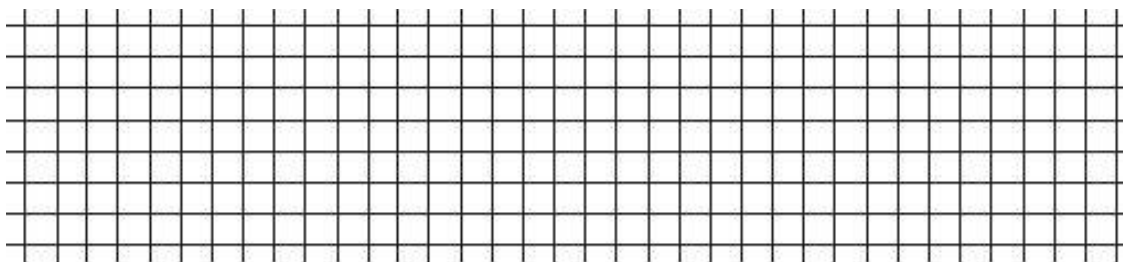
19 Un kilogrammo di pane costa 4 €. Quando costa acquistarne 2 etti e mezzo?

- A** 1,00 € **B** 1,25 € **C** 1,50 € **D** 1,75 € **E** 2,00 €



20 Ho nel portafoglio 8,50 € e acquisto 2 matite da 1,25 € l'una. Quanto mi resta?

- A** 7,75 € **B** 7,25 € **C** 7,00 € **D** 6,75 € **E** 6,00 €



Soluzioni

1) 203 403;

2) 2 003 002;

3) duemilatredici;

4) dodicimilionicinquantaseimilaventi;

5) 6 centinaia di migliaia (hk);

6) $12 < 12,9 < 13 < 17 < 21$;

7) 9-addendo, 9-fattore, 12-minuendo, 9-divisore; 30, 18, 10, 9;

8) sottrazione, addizione, divisione, addizione, sottrazione, moltiplicazione, moltiplicazione, sottrazione, divisione, addizione;

9) a. $8 \cdot 3 = 24$; b. $11 \cdot 4 = 44$;

10) a. $2 \cdot 3 + 8 \cdot 3 = 6 + 24 = 30$; b. $5 \cdot 3 + 2 \cdot 5 = 15 + 10 = 25$;

11) a. 1695; b. 130,73; c. 294; d. 10,88;

12) a. 1968; b. 13,31; c. 567; d. 25;

13) B;

14) c. acuto; e. ottuso;

15) a. 14 cm, 12 cm^2 ; b. 12 cm, 6 cm^2 ; c. 12 cm, 9 cm^2 ;

16) a. 2000, 3500; b. 4,5, 4500; c. 10 000, 1 000 000;

17) C;

18) A, 5;

19) A;

20) E;

21) D;

22) C;

23) 8.