

Divisioni

1 Inserisci i termini della divisione in modo adatto.

RESTO	QUOZIENTE	DIVISORE	DIVIDENDO
-------	-----------	----------	-----------

$$20 : 3 = 6 \text{ (2)}$$

.....

2 Completa le divisioni per **10, 100, 1000**.

$5\,600 : 100 = \dots\dots$

$8\,000 : 10 = \dots\dots$

$3\,500 : \dots\dots = 35$

$4\,000 : \dots\dots = 4$

$\dots\dots : 100 = 8$

$\dots\dots : 1\,000 = 3$

$9\,000 : \dots\dots = 9$

$500 : \dots\dots = 50$

$\dots\dots : 10 = 100$

$6\,500 : 100 = \dots\dots$

$9\,830 : 10 = \dots\dots$

$\dots\dots : 10 = 85$

$\dots\dots : 100 = 4$

$6\,000 : 1\,000 = \dots\dots$

$920 : 10 = \dots\dots$

3 Esegui in colonna le divisioni.

$75 : 4 = \dots\dots$

$96 : 3 = \dots\dots$

$58 : 5 = \dots\dots$

$148 : 7 = \dots\dots$

$176 : 8 = \dots\dots$

$339 : 5 = \dots\dots$

La proprietà invariantiva

1 Calcola e completa, applicando la proprietà invariantiva, come nell'esempio.

$24 : 4 = \dots 6$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow x2 x2 \downarrow \downarrow $48 : 8 = \dots 6$ </div>	$24 : 4 = \dots\dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow :2 :2 \downarrow \downarrow $\dots\dots\dots : \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ </div>	$350 : 50 = \dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow :10 :10 \downarrow \downarrow $35 : 5 = \dots\dots$ </div>
$32 : 4 = \dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow x2 x2 \downarrow \downarrow $\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$ </div>	$32 : 4 = \dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow :2 :2 \downarrow \downarrow $\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$ </div>	$12 : 6 = \dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow x10 x10 \downarrow \downarrow $120 : 60 = \dots\dots$ </div>
$48 : 12 = \dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow :4 :4 \downarrow \downarrow $\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$ </div>	$100 : 5 = \dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow x2 x2 \downarrow \downarrow $\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$ </div>	$40 : 20 = \dots\dots$ <div style="text-align: center;"> \downarrow \downarrow :10 :10 \downarrow \downarrow $\dots\dots : \dots\dots = \dots\dots$ </div>

2 Scrivi l'operazione e calcola per risolvere il problema.

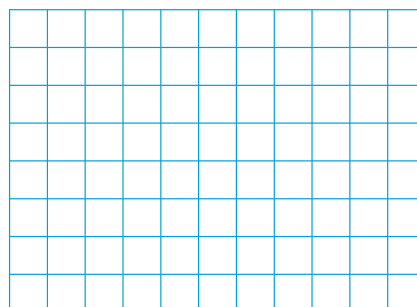
Per pubblicizzare la mostra organizzata dalla scuola, sono stati preparati 270 volantini da distribuire alle 30 classi della scuola. Quanti volantini riceverà ogni classe?

● =

● **Risposta:**

.....

.....



Moltiplicazioni e divisioni

1 Completa, come nell'esempio.

$$\boxed{3} \begin{array}{c} \xrightarrow{\times 4} \\ \xleftarrow{: 4} \end{array} \boxed{12}$$

$$\boxed{6} \begin{array}{c} \xrightarrow{\times \dots} \\ \xleftarrow{: \dots} \end{array} \boxed{36}$$

$$\boxed{5} \begin{array}{c} \xrightarrow{\times \dots} \\ \xleftarrow{: \dots} \end{array} \boxed{45}$$

$$\boxed{8} \begin{array}{c} \xrightarrow{\times \dots} \\ \xleftarrow{: \dots} \end{array} \boxed{48}$$

$$\boxed{7} \begin{array}{c} \xrightarrow{\times \dots} \\ \xleftarrow{: \dots} \end{array} \boxed{56}$$

$$\boxed{6} \begin{array}{c} \xrightarrow{\times \dots} \\ \xleftarrow{: \dots} \end{array} \boxed{30}$$

2 Ricerca il numero mancante.

$$\begin{array}{l} 5 \times \dots = 20 \\ 8 \times \dots = 16 \\ \dots \times 7 = 49 \end{array} \quad \begin{array}{l} \dots \times 9 = 90 \\ 3 \times \dots = 24 \\ \dots \times 4 = 16 \end{array}$$

3 Completa con la cifra mancante.

$$\begin{array}{l} \textcircled{\dots} : 2 = 8 \quad 2 \textcircled{\dots} : 8 = 3 \quad \textcircled{\dots} : 9 = 3 \\ 10 \textcircled{\dots} : 2 = 50 \quad 16 \textcircled{\dots} : 3 = 52 \quad 2 \textcircled{\dots} : 4 = 42 \end{array}$$

4 Trova tutti i fattori possibili. Segui l'esempio.

$$\boxed{20 \times 1} \leftarrow \boxed{20} \rightarrow \boxed{10 \times 2}$$

↓

.....

$$\boxed{\dots} \leftarrow \boxed{18} \rightarrow \boxed{\dots}$$

↓

.....

5 Completa le tabelle.

x	4	8	3	2
5				
7				
9				
6				

x	2	10	3	4
6				
5				
10				
20			