



1 Stunde = 60 Minuten
1 h = 60 min

1 h =	<input type="text"/>	min
2 h =	<input type="text"/>	min
3 h =	<input type="text"/>	min
4 h =	<input type="text"/>	min
5 h =	<input type="text"/>	min
6 h =	<input type="text"/>	min
7 h =	<input type="text"/>	min
8 h =	<input type="text"/>	min
9 h =	<input type="text"/>	min
10 h =	<input type="text"/>	min

Rechne aus, wie viel Zeit vergangen ist. Rechne bis zur nächsten vollen Stunde und dann weiter.



10.12 Uhr $\xrightarrow{48 \text{ min}}$ 11.00 Uhr
 \downarrow 2 h = 120 min
 13.00 Uhr $\xrightarrow{\quad \text{min}}$ 13.25 Uhr

48 min + 120 min + min = min = h min

15.36 Uhr $\xrightarrow{\quad \text{min}}$.00 Uhr
 \downarrow h = min
.00 Uhr $\xrightarrow{\quad \text{min}}$ 21.42 Uhr

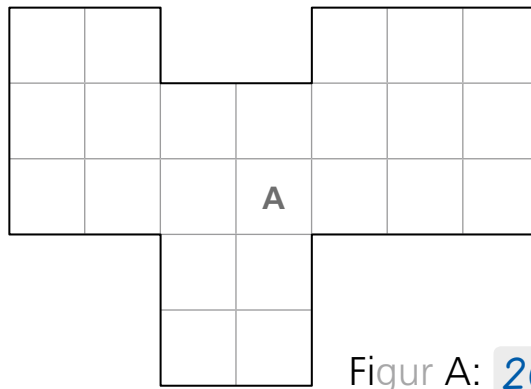
min + min + min = min = h min

7.45 Uhr $\xrightarrow{\quad \text{min}}$.00 Uhr
 \downarrow h = min
.00 Uhr $\xrightarrow{\quad \text{min}}$ 11.14 Uhr

min + min + min = min = h min



Die Außenlinie der Figur A ist 26 Kästchenseiten lang.

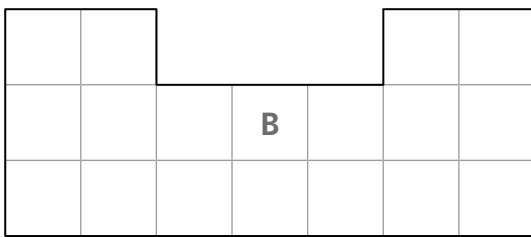


Der Umfang der Figur A beträgt 26 Zentimeter.

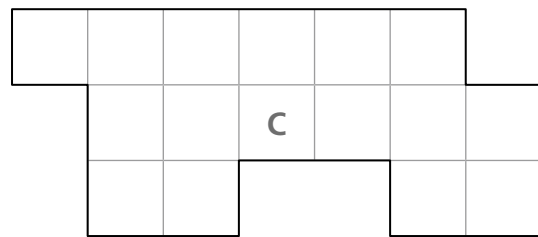


Figur A: 26 cm

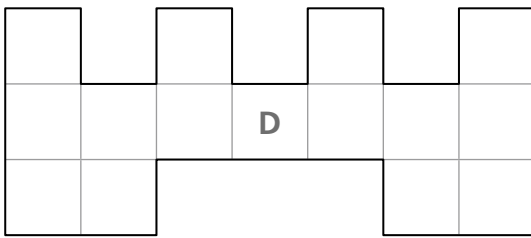
1 Bestimme den Umfang der Figuren.



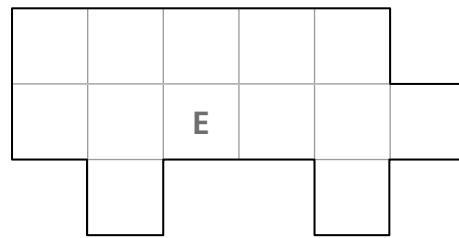
Figur B: cm



Figur C: cm

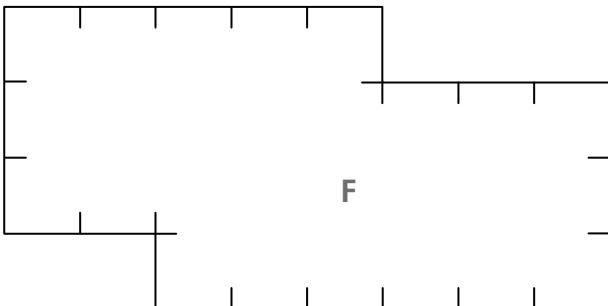


Figur D: cm

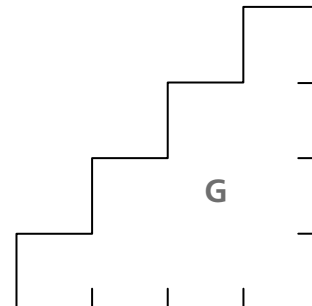


Figur E: cm

2 Bestimme den Umfang der Figuren.



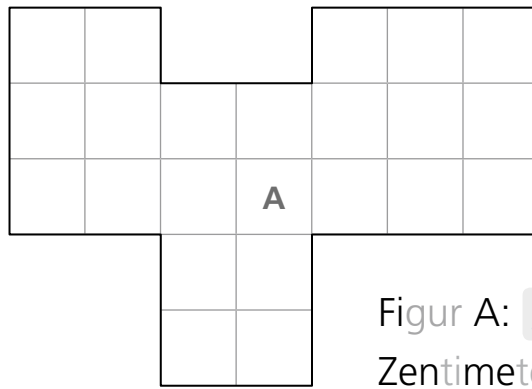
Figur F: cm



Figur G: cm



Die Figur A enthält 23 Kästchen.

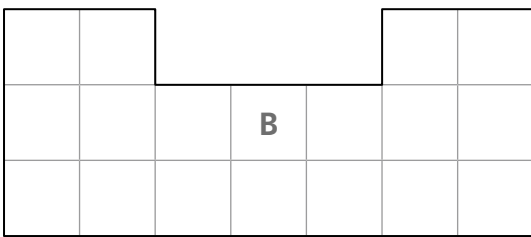


Der Flächeninhalt der Figur A beträgt 23 Zentimeterquadrate.

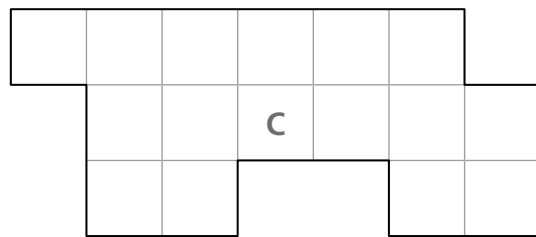
Figur A: 23 Zentimeterquadrate



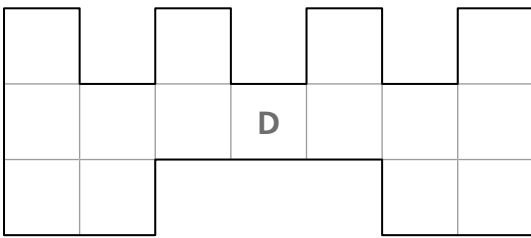
1 Bestimme den Flächeninhalt der Figuren. 



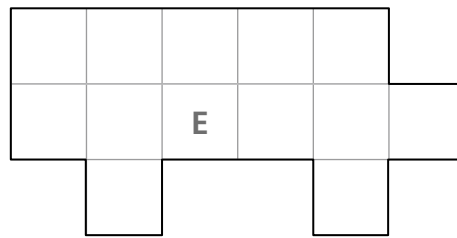
Figur B: Zentimeterquadrate



Figur C: Zentimeterquadrate

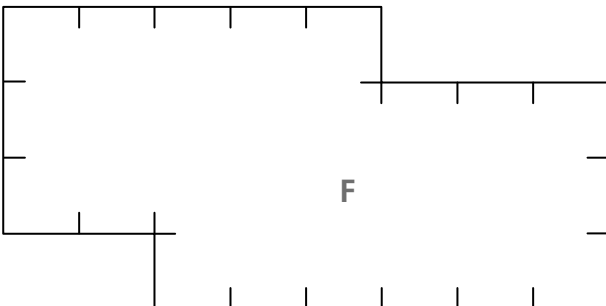


Figur D: Zentimeterquadrate

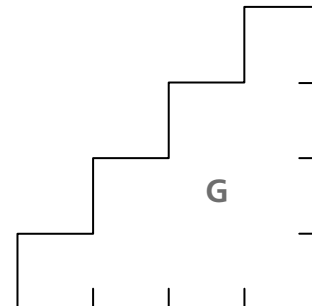


Figur E: Zentimeterquadrate

2 Bestimme den Flächeninhalt der Figuren. 



Figur F: Zentimeterquadrate



Figur G: Zentimeterquadrate



$$5 \cdot 7 = 35$$

$$50 \cdot 7 = 350$$

$$500 \cdot 7 = 3\,500$$

$$5\,000 \cdot 7 = 35\,000$$

$$50\,000 \cdot 7 = 350\,000$$

Achte auf die Nullen!



1 Multipliziere. 

$$3 \cdot 9 = \square$$

$$30 \cdot 9 = \square$$

$$300 \cdot 9 = \square$$

$$3\,000 \cdot 9 = \square$$

$$30\,000 \cdot 9 = \square$$

$$8 \cdot 6 = \square$$

$$80 \cdot 6 = \square$$

$$800 \cdot 6 = \square$$

$$8\,000 \cdot 6 = \square$$

$$80\,000 \cdot 6 = \square$$

2 Multipliziere. 

$$4 \cdot 7 = \square$$

$$4 \cdot 70 = \square$$

$$4 \cdot 700 = \square$$

$$4 \cdot 7\,000 = \square$$

$$4 \cdot 70\,000 = \square$$

$$5 \cdot 2 = \square$$

$$5 \cdot 20 = \square$$

$$5 \cdot 200 = \square$$

$$5 \cdot 2\,000 = \square$$

$$5 \cdot 20\,000 = \square$$

3 Multipliziere. 

$$9 \cdot 1\,000 = \square$$

$$80\,000 \cdot 7 = \square$$

$$3 \cdot 500 = \square$$

$$200\,000 \cdot 4 = \square$$

$$70 \cdot 6 = \square$$

$$300 \cdot 2 = \square$$

$$4 \cdot 8\,000 = \square$$

$$900 \cdot 3 = \square$$

$$50 \cdot 600 = \square$$

$$100\,000 \cdot 7 = \square$$





Die kleine Aufgabe hilft dir. Hänge die Nullen an das Ergebnis der kleinen Aufgabe!

$$\begin{array}{l} 4 \cdot 6000 = 24\,000 \\ 4 \cdot 6 = 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 500 \cdot 3 = 1\,500 \\ 5 \cdot 3 = 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 20 \cdot 700 = 14\,000 \\ 2 \cdot 7 = 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4000 \cdot 80 = 320\,000 \\ 4 \cdot 8 = 32 \end{array}$$

1 Finde die kleine Aufgabe und multipliziere. 

$$\begin{array}{l} 9 \cdot 8000 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 300 \cdot 4 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 100\,000 \cdot 5 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \cdot 70\,000 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

2 Finde die kleine Aufgabe und multipliziere. 

$$\begin{array}{l} 8000 \cdot 30 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 900 \cdot 40 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 50 \cdot 70 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 200 \cdot 600 = \square \\ \square \cdot \square = \square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 795 \cdot 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

$3 \cdot 5 = 15$

Schreibe **5**, merke dir 1.

$$\begin{array}{r} 795 \cdot 3 \\ \hline 85 \end{array}$$

$3 \cdot 9 = 27 \text{ und } 27 + 1 = 28.$

Schreibe **8**, merke dir 2.

$$\begin{array}{r} 795 \cdot 3 \\ \hline 385 \end{array}$$

$3 \cdot 7 = 21 \text{ und } 21 + 2 = 23.$

Schreibe **3**, merke dir 2.

$$\begin{array}{r} 795 \cdot 3 \\ \hline 2385 \end{array}$$

Die Rechnung ist zu Ende.

Schreibe **2**.

Du kannst zum Merken deine Finger nehmen.



Multipliziere schriftlich.



$687 \cdot 2$	$951 \cdot 4$	$342 \cdot 6$
$864 \cdot 5$	$436 \cdot 7$	$728 \cdot 3$




1 Multipliziere schriftlich. 

$608 \cdot 3$	$294 \cdot 5$	$781 \cdot 8$
$315 \cdot 7$	$960 \cdot 2$	$457 \cdot 4$

2 Multipliziere schriftlich. 

$7893 \cdot 6$	$5724 \cdot 3$	$6308 \cdot 9$
$1438 \cdot 5$	$2071 \cdot 4$	$5916 \cdot 7$

3 Multipliziere schriftlich. 

$46205 \cdot 9$	$85016 \cdot 3$	$70422 \cdot 8$
$93768 \cdot 2$	$11059 \cdot 7$	$59473 \cdot 6$

