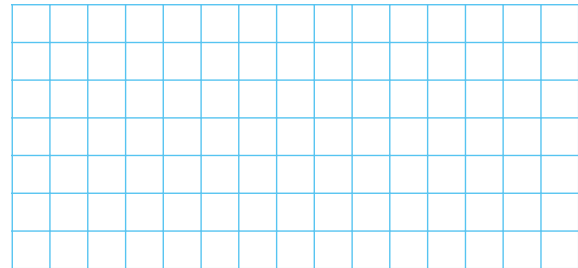
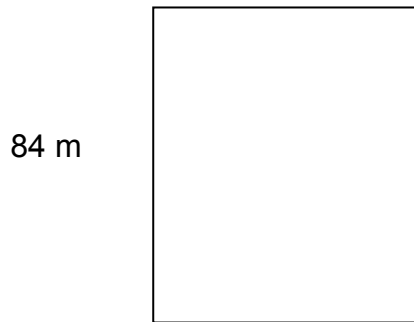


1. Berechne den Umfang.

a)

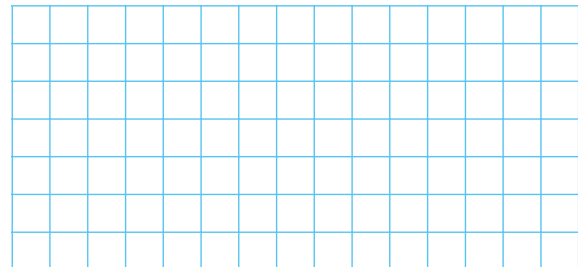
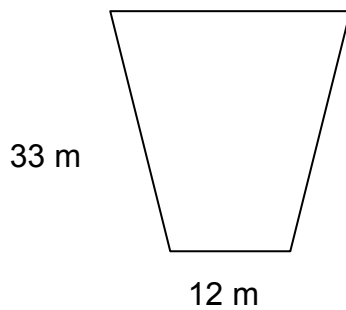
42 m



Der Umfang beträgt _____

b)

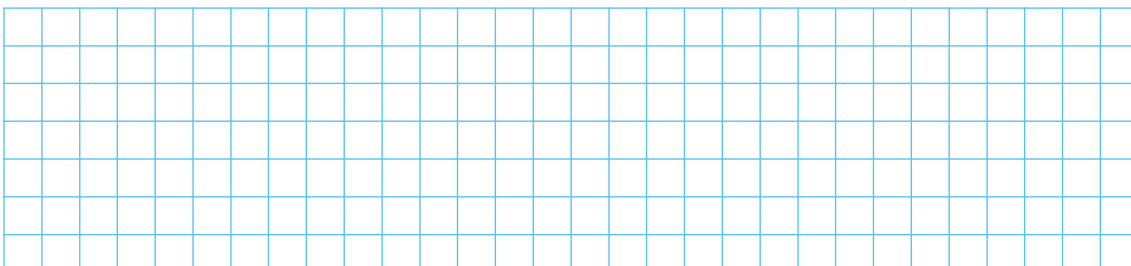
24 m



Der Umfang beträgt _____

2. Rechne.

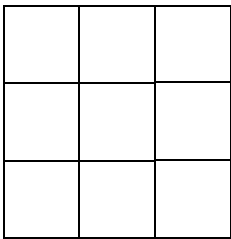
Für das Einzäunen eines Fußballfelds werden 420 m Zaun benötigt. Wie breit ist das Fußballfeld, wenn es 120 m lang ist?



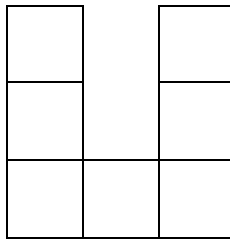
Antwort: Das Fußballfeld ist _____ m breit.

1. Bestimme den Flächeninhalt in Quadratzentimeter (cm²).

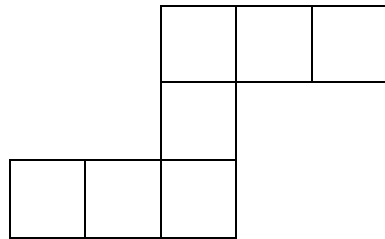
1 Kästchen ist 1 cm² groß.



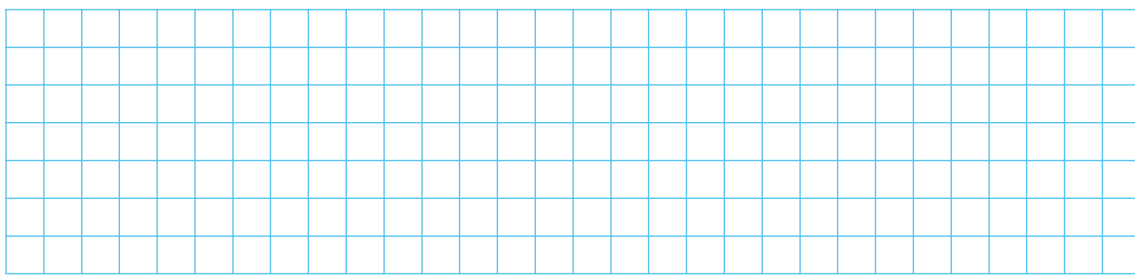
_____ cm²



_____ cm²

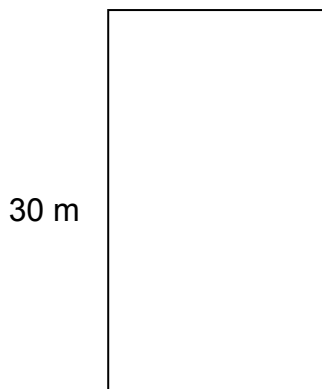


_____ cm²

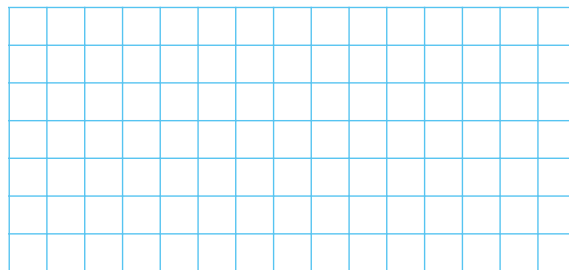


2. Bestimme den Flächeninhalt.

15 m



30 m



Der Flächeninhalt beträgt _____.



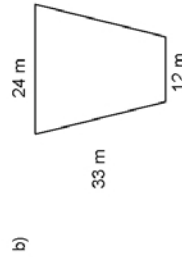
1. Berechne den Umfang.



Lösungsweg:

$$\begin{array}{r} 42 \cdot 2 = 84 \\ 84 \cdot 2 = 168 \\ \hline 84 \\ 168 \\ \hline 252 \end{array}$$

Der Umfang beträgt 252 m.



Lösungsweg:

$$\begin{array}{r} 24 \\ 33 \\ \hline 12 \\ 69 \end{array}$$

Der Umfang beträgt 69 m.

2. Rechne.

Für das Einzäunen eines Fußballfelds werden 420 m Zaun benötigt. Wie breit ist das Fußballfeld, wenn es 120 m lang ist?

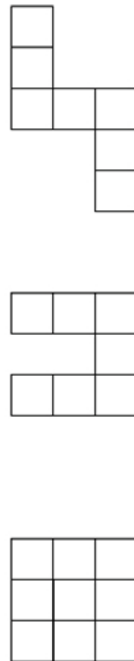
Lösungsweg:

$$\begin{array}{r} 120 \cdot 2 = 240 \\ \hline 420 \\ -240 \\ \hline 180 \\ 180 : 2 = 90 \end{array}$$

Antwort: Das Fußballfeld ist 90 m breit.

1. Bestimme den Flächeninhalt in Quadratcentimeter (cm²).

1 Kästchen ist 1 cm² groß.

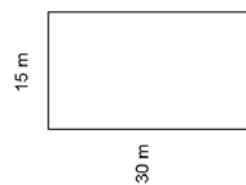


9 cm²

7 cm²

7 cm²

2. Bestimme den Flächeninhalt.



Lösungsweg:

$$\begin{array}{r} 15 \cdot 30 = 450 \\ \hline 00 \\ 45 \\ \hline 450 \end{array}$$

Der Flächeninhalt beträgt 450 m².

