

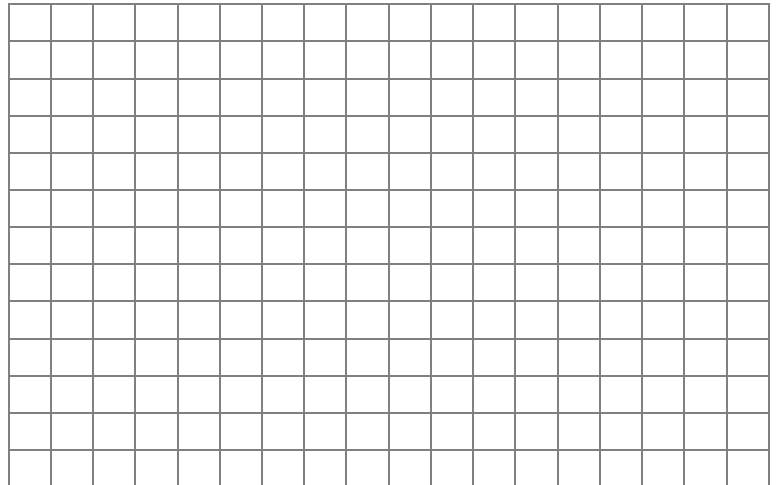
Zeichne das Rechteck.
Schreibe die Formel an, dann rechne aus!



$$l = 5 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

$$A = ?$$



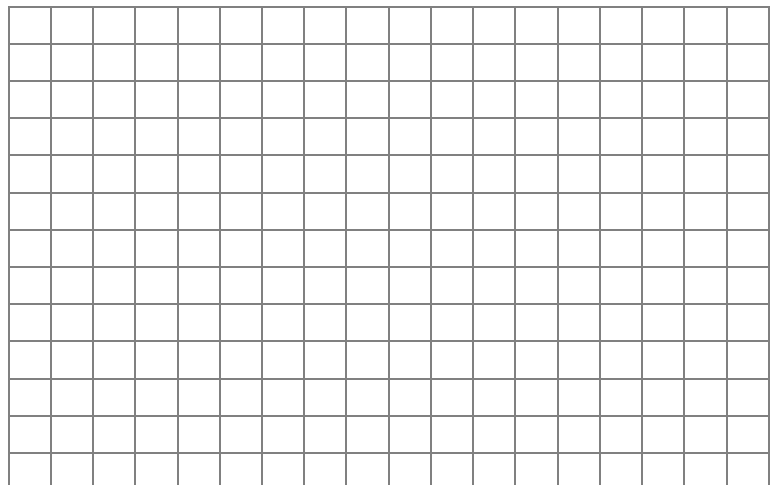
Zeichne das Rechteck.
Schreibe die Formel an, dann rechne aus!



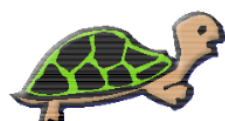
$$l = 40 \text{ mm}$$

$$b = 90 \text{ mm}$$

$$A = ?$$

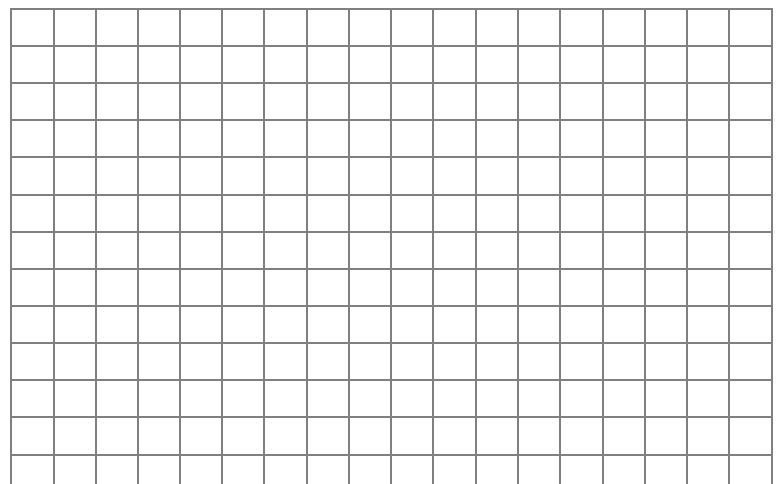


Zeichne das Quadrat.
Schreibe die Formel an, dann rechne aus!



$$s = 8 \text{ cm}$$

$$A = ?$$

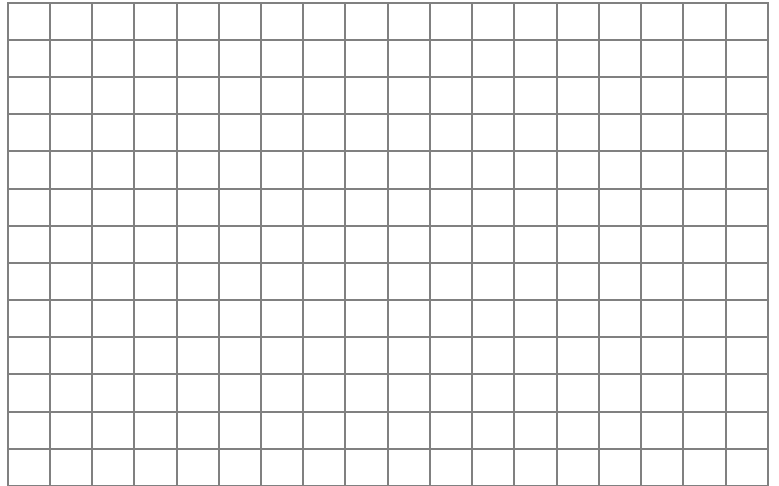


Zeichne das Quadrat.
Schreibe die Formel an, dann rechne aus!



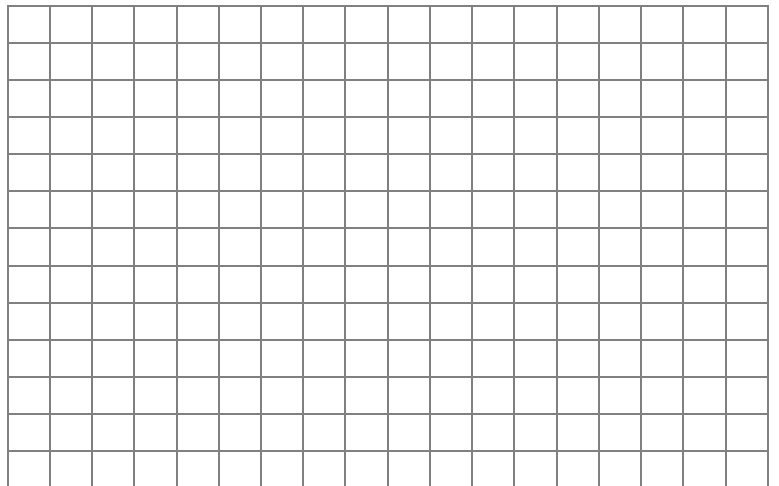
$$s = 9 \text{ cm } 2\text{mm}$$

$$A = ?$$



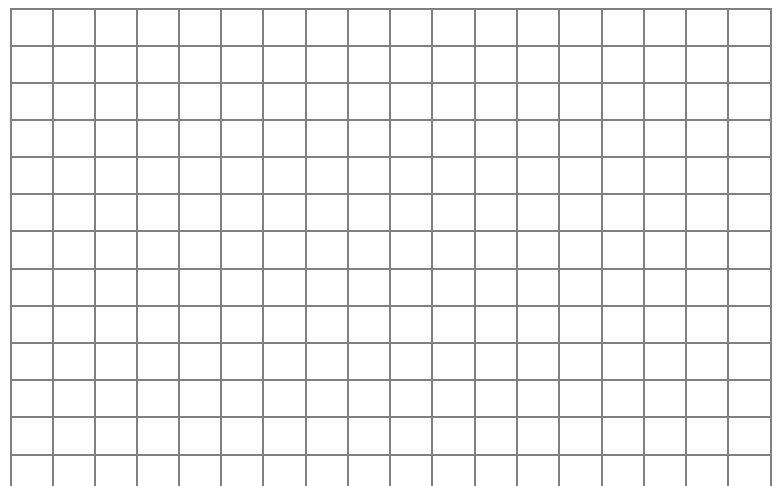
Susi bekommt in ihrem Kinderzimmer
einen neuen Teppich.
Es ist 5 m lang und 3 m breit.

Skizze
Wie viele m^2 Teppich braucht sie?



Pauls Kinderzimmer ($l = 4 \text{ m } 5 \text{ dm}$, $b = 2 \text{ m } 7 \text{ dm}$)
bekommt einen neuen Parkettboden.

Skizze
Wie viele m^2 und dm^2 muss Paul besorgen?

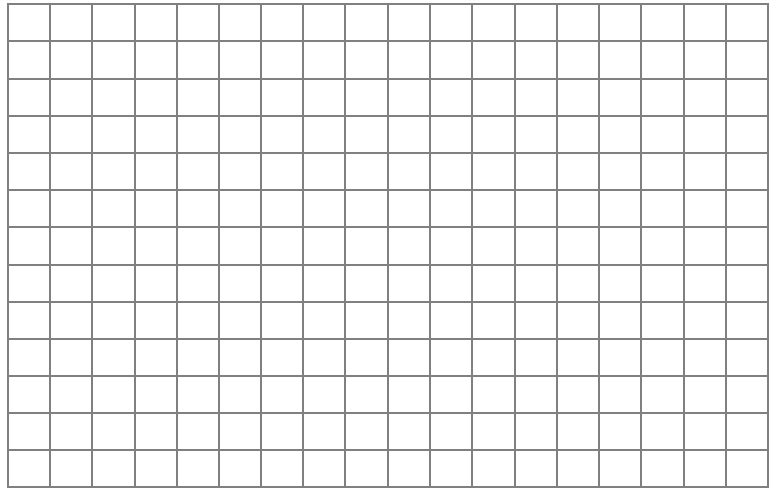


Familie Mayr lässt im Wohnzimmer einen Parkettboden ($l = 9 \text{ m}$, $b = 6 \text{ m}$) verlegen.

Wie viel m^2 Parkett müssen gekauft werden, wenn 1 m^2 Verschnitt berechnet ist?

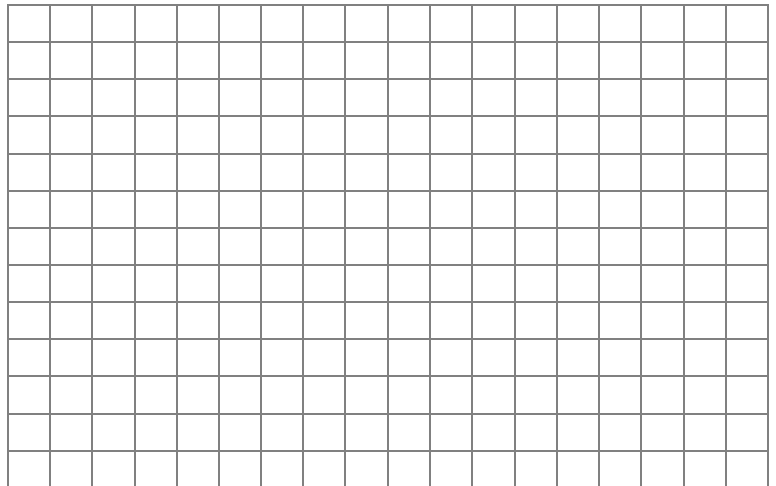


(Verschnitt = Abfall)



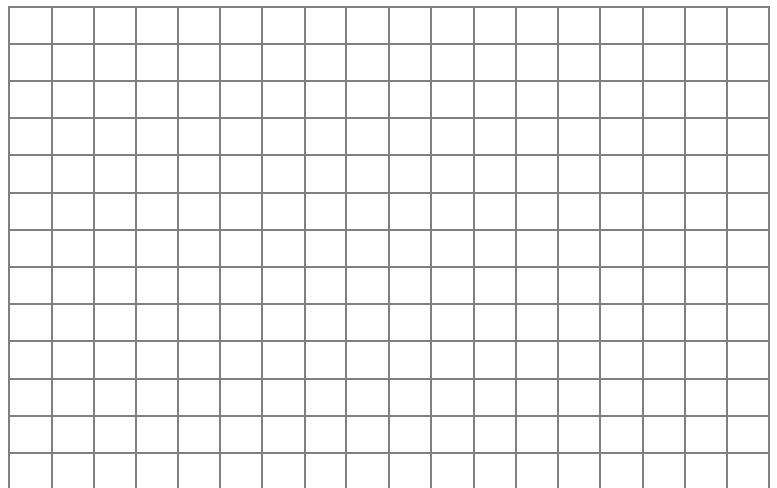
Eine Bauparzelle wird zum Kauf angeboten. Die Parzelle ist quadratisch mit einer Länge von 46 m . Ein m^2 kostet 71 € .

Berechne die Größe des Grundstücks!
Wie viel kostet das Grundstück?



Der Rasen einer Wiese, die 115 m lang und 85 m breit ist, wird von Rudi gemäht.

Wie groß ist die Wiese?



Herr Ebner besitzt zwei rechteckige Grundstücke.

Grundstück 1:

$$l = 37 \text{ m}$$

$$b = 29 \text{ m}$$

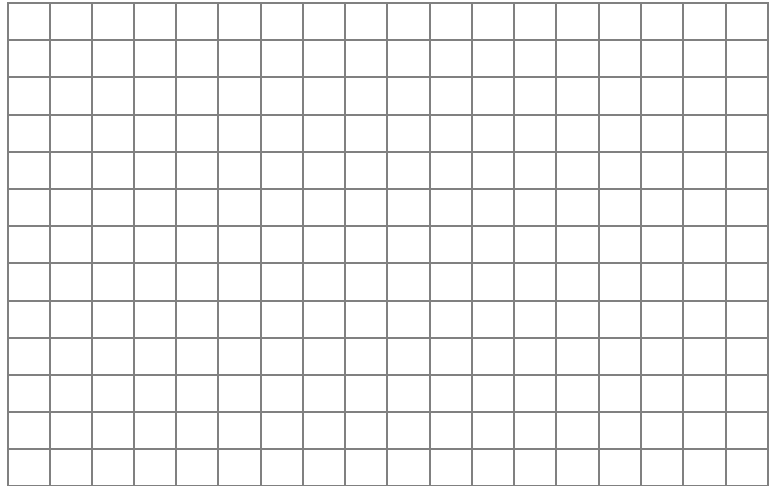


Grundstück 2:

$$l = 43 \text{ m}$$

$$b = 26 \text{ m}$$

Welches ist größer?



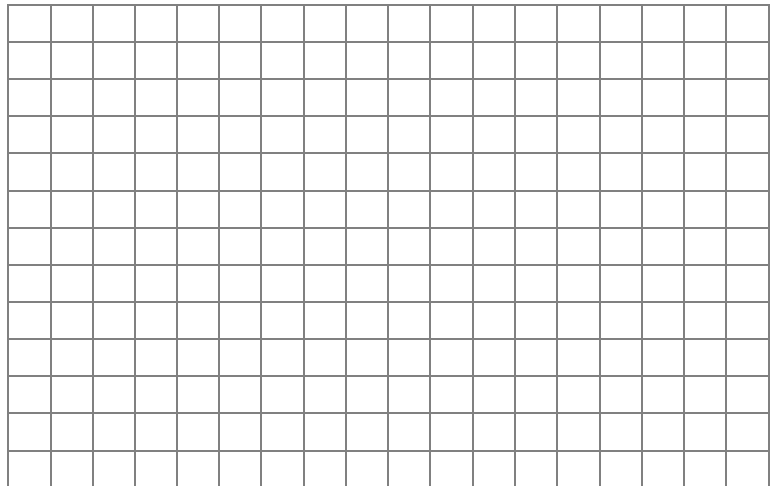
Durch den Grund des Huberbauern wird eine Straße gebaut.

Das betreffende Grundstück ist

42 m lang und 38 m breit.

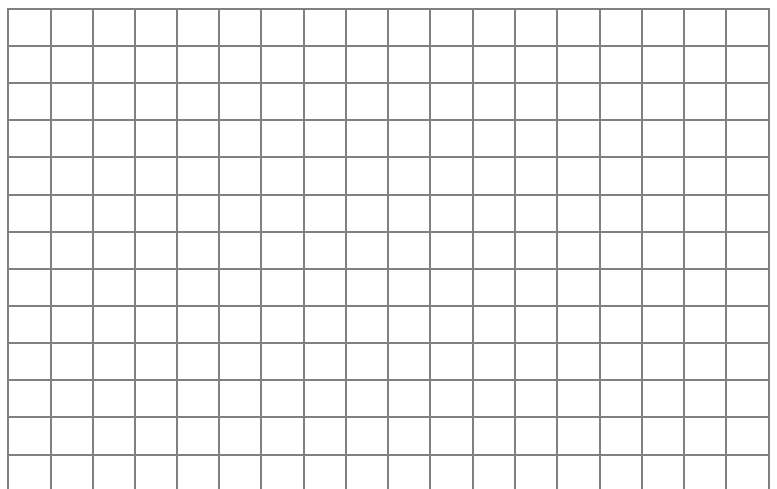
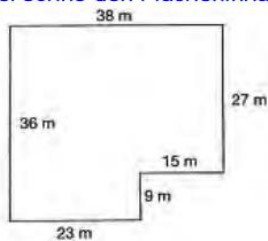
Für die Straße muss er 120 m² abtreten.

Wie groß ist das verbleibende Grundstück?

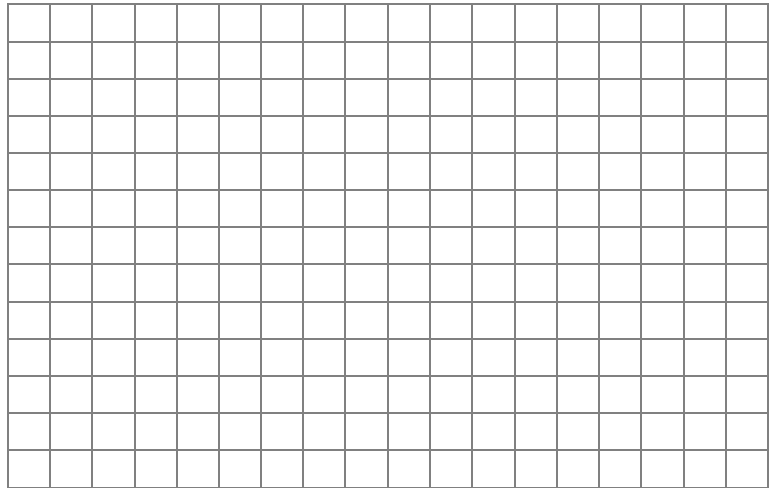
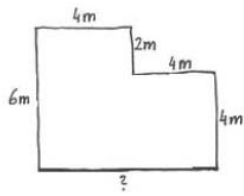


Detektivaufgaben (Flächen teilen):

Mache eine Handskizze!
Berechne den Flächeninhalt!



Mache eine Handskizze!
Berechne den Flächeninhalt!



Mache eine Handskizze!
Berechne den Flächeninhalt!

