



# Arbeitsblatt: Flächeninhalt Rechteck

1. Fülle die Tabelle aus!



|                       |                   |                       |                     |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
|                       | $a = 9 \text{ m}$ | $a = 6 \text{ cm}$    | $a = 11 \text{ mm}$ |
| $b = 18 \text{ cm}$   | $b = 7 \text{ m}$ |                       | $b = 11 \text{ mm}$ |
| $A = 54 \text{ cm}^2$ |                   | $A = 78 \text{ cm}^2$ |                     |

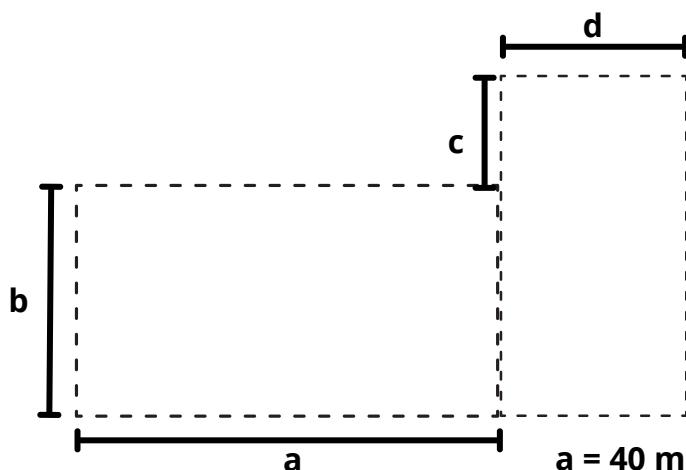
2. Löse die folgenden Textaufgaben!

a) Anoushka möchte ein Feld als Weide für ihre Kühe kaufen. Ein Quadratmeter kostet sie dabei 2,30 €. Das Feld ist 200 Meter lang und 70 Meter breit. Wie viel muss Anoushka bezahlen?



b) Opa stellt Merle ein Rätsel: Ein Rechteck hat eine Fläche von  $32 \text{ cm}^2$ . Es ist 8 cm lang. Wie breit ist das Rechteck?

c) Berechne die Fläche von Leifs Grundstück!



$$a = 40 \text{ m}$$

$$b = 20 \text{ m}$$

$$c = 10 \text{ m}$$

$$d = 12 \text{ m}$$

