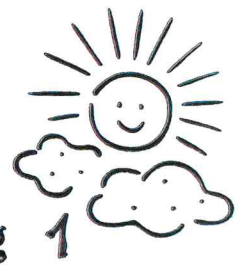


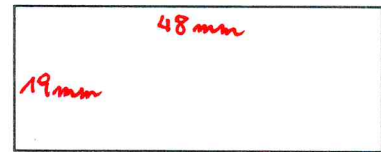
Name: \_\_\_\_\_



## Übungen zur Umfangberechnung 1

- ① Miss das Rechteck ab und berechne den Umfang!

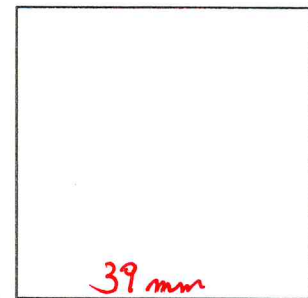
$$U = 48 \text{ mm} + 19 \text{ mm} = \underline{67 \text{ mm} \cdot 2}$$
$$134 \text{ mm} = \underline{\underline{13 \text{ cm } 4 \text{ mm}}}$$



A: Der Umfang des Rechtecks beträgt 13 cm 4 mm.

- ② Miss das Quadrat ab und berechne den Umfang!

$$U = \underline{39 \text{ mm} \cdot 4}$$
$$156 \text{ mm} = \underline{\underline{15 \text{ cm } 6 \text{ mm}}}$$

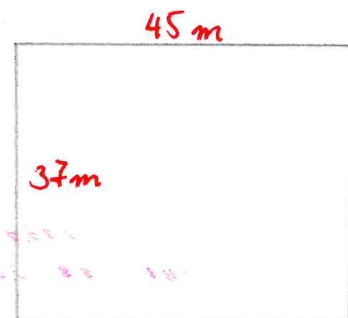


A: Der Umfang des Quadrats beträgt 15 cm 6 mm.

- ③ Eine Viehweide wird umzäunt. Sie ist 45 m lang und 37 m breit. Der Draht soll dreifach gespannt sein. Wie viel m Draht wird benötigt? Zeichne eine Skizze.

$$U = 45 \text{ m} + 37 \text{ m} = \underline{82 \text{ m} \cdot 2}$$
$$164 \text{ m}$$

$$\underline{\underline{164 \text{ m} \cdot 3}}$$
$$\underline{\underline{492 \text{ m}}}$$



A: Es wird 492 m Zaun benötigt.

- ④ Ein quadratisches Taschentuch hat die Seitenlänge 42 cm. Gib den Umfang in m und cm an.

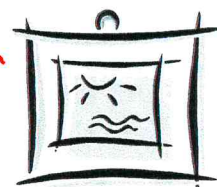
$$U = \underline{42 \text{ cm} \cdot 4}$$
$$168 \text{ cm} = \underline{\underline{1 \text{ m } 68 \text{ cm}}}$$



A: Der Umfang des Taschentuches beträgt 1 m 68 cm.

- ⑤ Ein rechteckiges Bild ist 30 cm lang und 16 cm breit. Wie groß ist der Umfang/Rahmen?

$$U.: 30 \text{ cm} + 16 \text{ cm} = \underline{46 \text{ cm} \cdot 2}$$
$$\underline{\underline{92 \text{ cm}}}$$



A: Der Umfang des Bildes beträgt 92 cm.