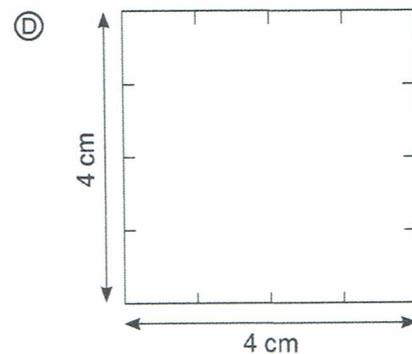
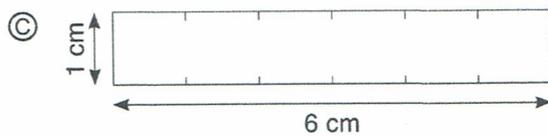
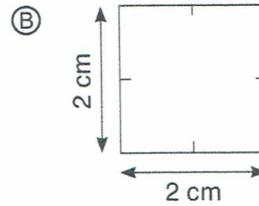
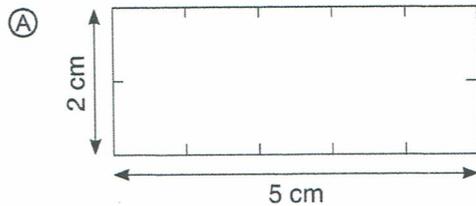


Mathe-Material für den Zeitraum vom 29. - 30.03.21

	Gruppe 1	Gruppe 2
Mo	<u>Umfang von Flächen</u> Rotes Buch S. 30 Nr. 1-3 Zusatz Nr. 4 Rotes Buch S. 31 Nr. 1-4 AH S. 48	AB – Flächeninhalt von R. berechnen (1) AB – Flächeninhalt von R. berechnen (2) AB – Umfang von Rechtecken berechnen
Di	AB – Flächeninhalt von R. berechnen (1) AB – Flächeninhalt von R. berechnen (2) AB – Umfang von Rechtecken berechnen	<u>Umfang von Flächen</u> Rotes Buch S. 30 Nr. 1-3 Zusatz Nr. 4 Rotes Buch S. 31 Nr. 1-4 AH S. 48

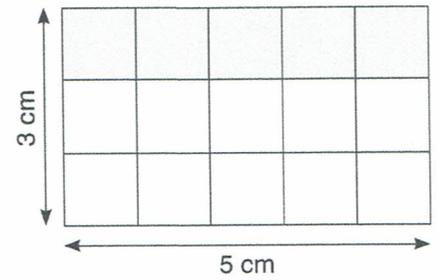
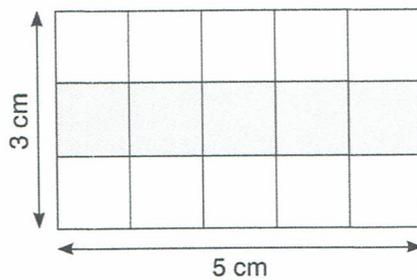
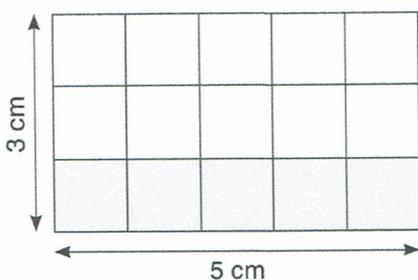
Den Flächeninhalt von Rechtecken berechnen (1)

- 1 a) Unterteile die Rechtecke in cm^2 .
- b) Wie viele cm^2 hat jedes Rechteck?
- c) Zeichne die Rechtecke in dein Heft.



Ⓐ _____ cm^2 Ⓑ _____ cm^2 Ⓒ _____ cm^2 Ⓓ _____ cm^2

Den Flächeninhalt (A) einfacher berechnen.



$$A = 5 \text{ cm}^2 + 5 \text{ cm}^2 + 5 \text{ cm}^2 = 15 \text{ cm}^2$$

$$\text{ODER: } A = 3 \cdot 5 \text{ cm}^2$$



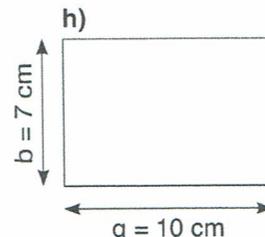
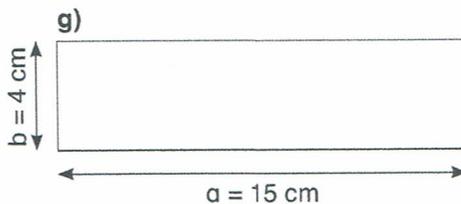
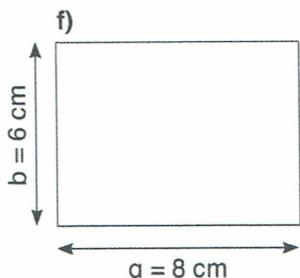
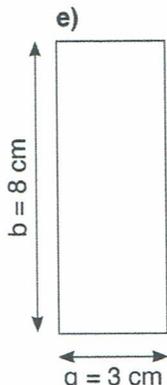
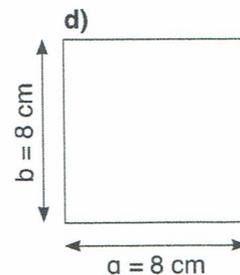
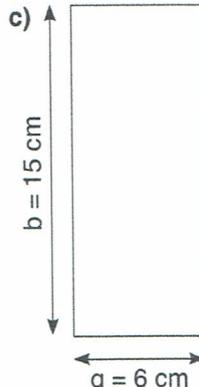
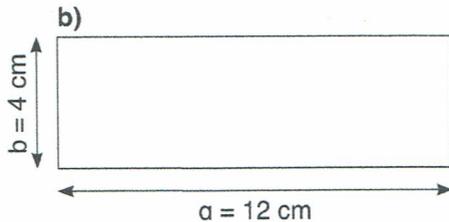
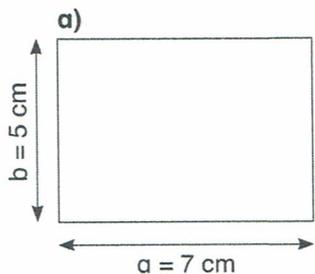
Du kannst den **Flächeninhalt (A)** auch einfacher ausrechnen: Miss die beiden Seiten (a und b) des Rechtecks. Nimm dann die beiden Maße miteinander mal.
Rechne: $A = a \cdot b \rightarrow A = 3 \text{ cm} \cdot 5 \text{ cm} = 15 \text{ cm}^2$

Den **Flächeninhalt (A)** vom Quadrat kannst du noch leichter ausrechnen, weil alle Seiten gleich lang sind.
Rechne: $A = a \cdot a$



Den Flächeninhalt von Rechtecken berechnen (2)

1 Berechne den Flächeninhalt.



a) $A =$ _____

b) $A =$ _____

c) $A =$ _____

d) $A =$ _____

e) $A =$ _____

f) $A =$ _____

g) $A =$ _____

h) $A =$ _____

2 Fülle die Tabelle aus.

Seite a	5 cm	4 cm	2 cm	9 cm	7 cm	6 cm	3 cm	8 cm	4 cm
Seite b	4 cm	6 cm	5 cm	3 cm	4 cm	5 cm	7 cm		
Flächeninhalt								16 cm ²	24 cm ²

Freiwillig:



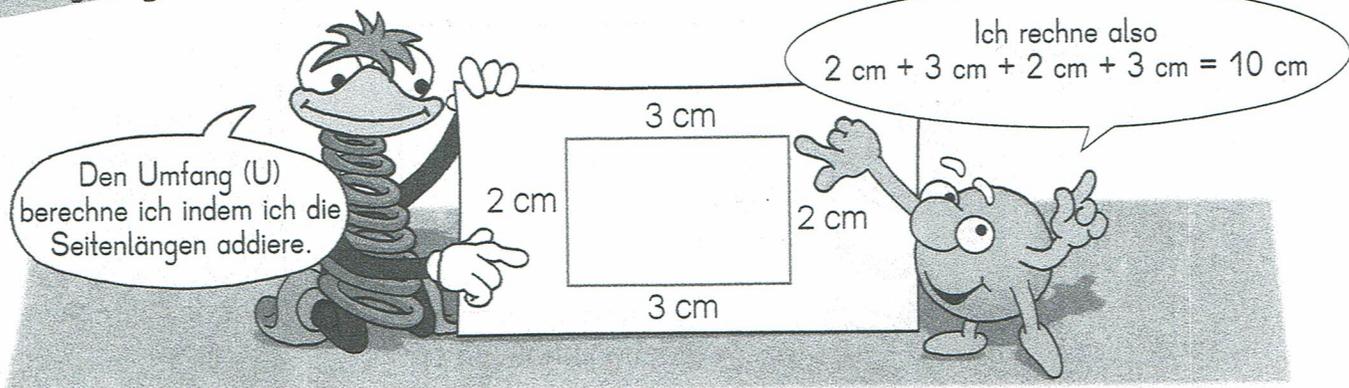
3 Emily hat ein neues Blumenbeet angelegt.
Es ist 6 m lang und 3 m breit.
Wie groß ist die Fläche?



Rechnung: _____

Antwort: _____

Umfang von Rechtecken berechnen



- 1 Zeichne jede Seite mit einem Buntstift nach. Miss die Seiten und berechne den Umfang.

_____ cm
 _____ cm
 _____ cm
 _____ cm

_____ cm + _____ cm + _____ cm + _____ cm = _____ cm
 Umfang: _____

_____ cm
 _____ cm
 _____ cm
 _____ cm

 Umfang: _____

_____ cm
 _____ cm
 _____ cm
 _____ cm

 Umfang: _____

_____ cm
 _____ cm
 _____ cm
 _____ cm

 Umfang: _____