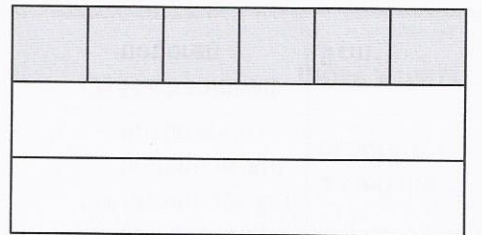
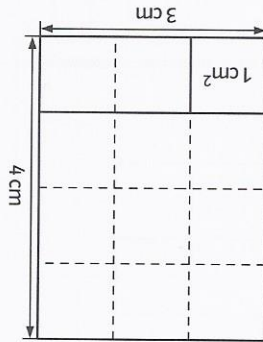


### Flächeninhalte berechnen

1 Berechne den Flächeninhalt.



$6 \text{ cm}^2 =$



<b>(1) Nebenrechnung</b>	- Flächeninhalt eines Streifens - Anzahl der Streifen	$3 \text{ cm}^2$ 4
<b>(2) Notieren</b>	- Flächeninhalt eines Streifens mal Anzahl der Streifen - Ergebnis	$3 \text{ cm}^2 \cdot 4 = 12 \text{ cm}^2$

2 Fülle die Tabelle aus. Lies dazu die Angaben aus der Zeichnung ab.

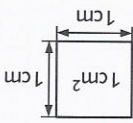
Flächeninhalt eines Streifens	Anzahl der Streifen	Flächeninhalt des Rechtecks
a)		
b)		
c)		
d)		
e)		

Der Flächeninhalt wird mit A bezeichnet.

Flächeninhalt eines Streifens

Anzahl der Streifen

Flächeninhalt A des Rechtecks



3 Zeichne ein Rechteck mit der Länge 7 cm und der Breite 2 cm. Bestimme den Flächeninhalt A.

Flächeninhalt eines Streifens	Anzahl der Streifen	Flächeninhalt des Rechtecks
a)		
b)		
c)		
d)		
e)		

$A =$

1.1 Berechne den Flächeninhalt der abgebildeten Rechtecke (Fig. 1 und Fig. 2).

3.1 Zeichne ein Rechteck mit der vorgegebenen Länge und Breite. Bestimme den Flächeninhalt.

Länge	Breite
a) 8 cm	10 cm
b) 7 cm	9 cm
c) 11 cm	5 cm
d) 10 cm	7 cm
e) 7 cm	6 cm

4 Zeichne zwei (drei) Rechtecke mit verschiedenen Längen und Breiten, aber gleichem Flächeninhalt.

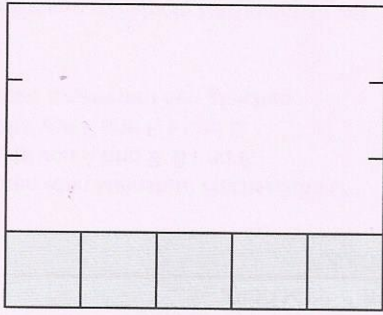


Fig. 1

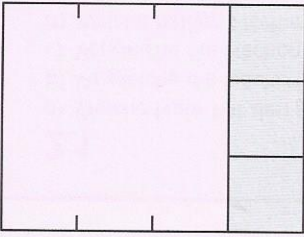


Fig. 2