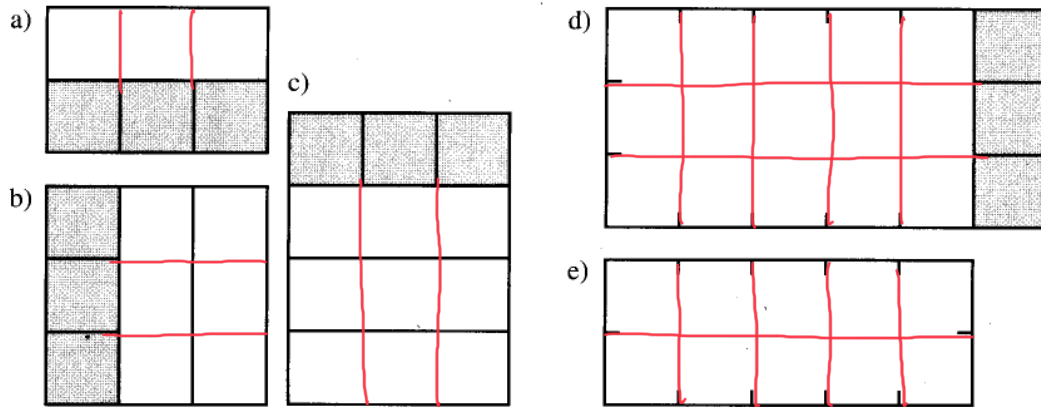




### Aufgabe 1

a) Bestimme den Flächeninhalt der Rechtecke.



b) Berechne den Flächeninhalt. Notiere deine Rechnung mit der Formel.

	a)	b)	c)	d)	e)	f)
<b>Länge</b>	2 cm	4 cm	30 m	6 mm	3,5 dm	1 m
<b>Breite</b>	5 cm	10 cm	80 m	6 mm	4 dm	27075 m
<b>Flächeninhalt</b>						

# AB 7: Ebene Figuren - Geometrische Figuren

## Mathe 15

### Aufgabe 1

a) a)  $A = 3 \cdot 2 = 6 \text{ cm}^2$       b)  $A = 3 \cdot 3 = 9 \text{ cm}^2$   
c)  $A = 4 \cdot 3 = 12 \text{ cm}^2$       d)  $A = 3 \cdot 6 = 18 \text{ cm}^2$   
e)  $A = 2 \cdot 5 = 10 \text{ cm}^2$

b) a)  $A = 2 \text{ cm} \cdot 5 \text{ cm} = 10 \text{ cm}^2$   
b)  $A = 4 \text{ cm} \cdot 10 \text{ cm} = 40 \text{ cm}^2$   
c)  $A = 30 \text{ m} \cdot 80 \text{ m} = 2400 \text{ m}^2$   
d)  $A = 6 \text{ mm} \cdot 6 \text{ mm} = 36 \text{ mm}^2$   
e)  $A = 3,5 \text{ dm} \cdot 4 \text{ dm} = 14 \text{ dm}^2$   
f)  $A = 1 \text{ m} \cdot 27075 \text{ m} = 27075 \text{ m}^2$