

Rechteck - Flächeninhalt

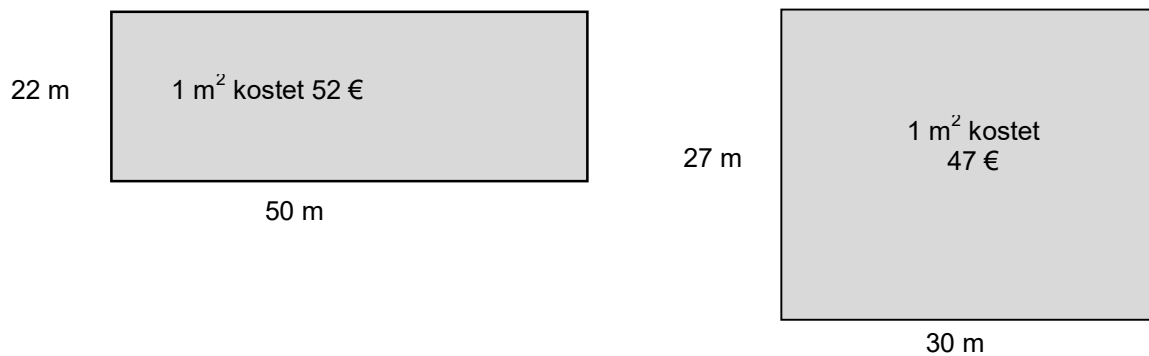
392) Berechne den Flächeninhalt.

	a)	b)
Seitenlänge a	1 m 5 dm	2 m 2 cm
Flächeninhalt A		

393) Konstruiere das Rechteck und berechne den Flächeninhalt!

$l = 4 \text{ cm } 5 \text{ mm}$ $b = 2 \text{ cm}$

394) Wie teuer sind die Grundstücke?



395) Im Park sollen zwei rechteckige Flächen mit den Abmessungen 15 m / 1,4 m und 18 m / 1,5 m mit Blumen bepflanzt werden. Für 1 m² braucht man 8 Blumenpflanzen. Wie teuer kommt die Bepflanzung, wenn eine Pflanze 50 ct kostet?

396) Die Glasplatte einer Türverglasung ist gebrochen. Sie ist 60 cm breit und 1,2 m hoch. Ein m² Glas kostet 47 €. Wie teuer kommt das neue Glas?

397) Berechne die Breite der Rechtecke!

	a)	b)	c)
Flächeninhalt A	45 dm ²	528 cm ²	6144 m ²
Länge l	15 dm	33 cm	96 m
Breite b			

398) Berechne die fehlende Größe der Rechtecke!

	a)	b)	c)
Länge a	4 m 5 dm		0,8 m
Breite b		3 cm 2mm	
Flächeninhalt A	9,9 m ²	20,8 cm ²	1 m ² 12 dm ²

399) Ein Rechteck ist 15 m lang und 12 m breit. Ein zweites Rechteck ist 10 m breit und hat den gleichen Flächeninhalt. Wie lang ist das zweite Rechteck?