

Rechteck - Flächeninhalt

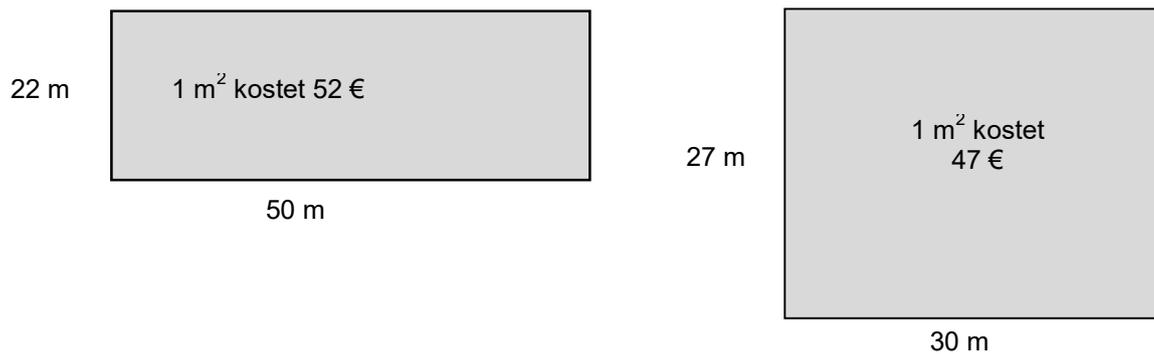
392) Berechne den Flächeninhalt.

| | 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?