



Klapptest – Sachaufgaben 1

Falte das Blatt entlang der Linie. Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.

1. In einen rechteckigen Garten, der 7 m lang und 5 m breit ist, werden Blumen eingepflanzt. Wie viele Blumen werden benötigt, wenn für jeden m^2 11 Blumen benötigt werden?

Fläche:
 35 m^2
Pflanzen:
385

2. Ein Bauplatz hat eine rechteckige Form. Er misst 38 m und 26 m. Wie hoch ist der Preis für das Grundstück, wenn ein Quadratmeter 192 € kostet?

Fläche:
 988 m^2
Preis:
189696 €

3. Ein rechteckiges Zimmer erhält einen neuen Teppichboden. Was kostet dieser, wenn $a = 6 \text{ m}$ und $b = 6 \text{ m}$ ist und für einen Quadratmeter 50 € gerechnet werden?

Fläche:
 3 m^2
Preis:
1800 €

4. Ein rechteckiges Gartenstück ist 5 m breit und 2 m lang. Wie viele Pflanzen Kopfsalat finden darauf Platz, wenn man auf jedem Quadratmeter mit 16 Pflanzen rechnet?

Fläche:
 10 m^2
Pflanzen:
160

Ergebnis:

___/16 P.