



# Klapptest – Sachaufgaben 4

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

1. Ein rechteckiger Acker ist 86 m lang und 68 m breit. Er soll verkauft werden. Wie hoch ist der Kaufpreis, wenn für 1 m<sup>2</sup> 18 € verlangt werden?

Fläche:  
5848 m<sup>2</sup>  
Preis:  
105264 €

2. Wie viele quadratische Fliesen mit 10 cm Seitenlänge benötigt man für eine rechteckige Fläche von 6 m Länge und 5 m Breite?

Anzahl:  
3000

3. Wie viel wiegt ein rechteckiges Blechstück von 30 mm Länge und 20 mm Breite? (1 cm<sup>2</sup> wiegt 4g)

Gewicht:  
24 g  
Fläche:  
600 mm<sup>2</sup>  
6 cm<sup>2</sup>

4. Ein Schäfer pachtet eine 4400 m<sup>2</sup> große Weide zum Preis von 330 €. Welchen Betrag muss er für eine andere Weide bezahlen, die 53 m lang und 79 m breit ist?

Fläche:  
4187 m<sup>2</sup>:  
Preis:  
314,03 €

Ergebnis:

         /16 P.