



Klapptest – Sachaufgaben 3

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

1. Wenn ein Rechteck 30 m lang ist und 660 m^2 Flächeninhalt hat, welchen Umfang hat dann das Rechteck?

Breite:
104 m
Länge:
22 m

2. Wie groß ist der Umfang eines Rechtecks, das 25 dm breit ist und eine Fläche von 725 dm^2 hat?

Länge:
29 dm
Umfang:
29 dm

3. Ein 151 m langer, rechteckiger Campingplatz ist 16459 m^2 groß. Welche Länge muss eine Entwässerungsleitung um diesen Campingplatz herum haben?

Länge:
109 m

4. Ein Schäfer errichtet mit einem Elektrozaun auf einem Wiesenstück einen rechteckigen, 106 m langen Pferch. Wie viel Meter Draht benötigt er, wenn insgesamt 304 m^2 umzäunt sind?

Breite:
46 m
Umfang:
304 m

Ergebnis: