

Größen: „ Strecken teilen“

Name: _____

Länge

AB 2

Datum: _____

Nimm eine 2m lange Schnur. Schneide jetzt 40cm lange Stücke ab.

Wie viele Stücke gibt es?

Rechnung: $2m = 200cm$ $200cm : 40cm = 5$
($200 : 40 \rightarrow 20 : 4$) Geben Sie hier eine Formel ein.

Antwort: Es gibt 5 Stücke.

Aufgabe:1 Nimm eine 3m lange Schnur und schneide davon 60cm lange Stücke ab.
Wie viele Stücke gibt es?

Rechnung: $3m = 300cm$ $300cm : 60cm = 5$
($300 : 60 \rightarrow 30 : 6$)

Antwort: Es gibt 5 Stücke

Aufgabe:2 Nimm eine 4m lange Schnur und schneide davon 60cm lange Stücke ab.
Wie viele Stücke gibt es? Wie groß ist das Reststück?

Rechnung: $4m = 400cm$ $400cm : 60cm = 6 \text{ Stücke} + 40 \text{ cm Rest}$
($400 : 60 \rightarrow 40 : 6 = 6 + \text{Rest } 4$)

Antwort: Es gibt 6 Stücke und ein Rest von 40 cm

Aufgabe:3 Nimm eine 1m lange Schnur und schneide davon 30cm lange Stücke ab.
Wie viele Stücke gibt es? Wie groß ist das Reststück?

Rechnung: $1m = 100cm$ $100cm : 30 \text{ cm} = 3 \text{ Stücke und ein Rest von } 10 \text{ cm}$

Antwort: Es ergibt 3 Stücke und einen Rest von 10 cm.