Lösungen der Textaufgaben für die 4. Klasse

1. Sabine möchte einen Zaun für ihre Schildkröte bauen. Er soll 9 Meter lang und 4 Meter breit sein.
   Wie viel Meter Zaun benötigt Sabine?

Rechnung:

9 m + 4 m = 13 m
13 m · 2 = 26 m

oder

9 m · 2 = 18 m
4 m · 2 = 8 m

18 m + 8 m = 26 m

Antwort: Sabine benötigt 26 Meter Zaun.

Erklärung: Du kannst erst die lange und die breite Seite addieren und sie dann mal 2 rechnen. Oder Du rechnest zunächst die lange Seite mal 2 und dann die breite Seite mal 2 und addierst beide Ergebnisse anschließend.

www.sivakids.de – Copyright by Mentorium GmbH – darf nur für den Unterricht an Schulen unverändert vervielfältigt werden.

2. Wie viele Blätter benötigt Frau Müller für 5 Tage und für 30 Tage? Was kostet das Papier für 30 Tage?

Rechnung:

600 · 5 = 3000 Blätter für 5 Tage

600 · 30 = 18000 Blätter für 30 Tage

18000 : 1000 = 18 Packung Papier

18 · 9 Euro = 162 Euro

72
90
162

Antwort: Frau Müller braucht 3000 Blätter für 5 Tage und 18000 Blätter für 30 Tage. Das Papier kostet 162 Euro für 30 Tage.

Erklärung: Zuerst rechnest Du aus, wie viele Blätter Frau Müller für 5 Tage benötigt, dann wie viele Blätter für 30 Tage. Anschließend rechnest Du,wie viele Packungen sie für 18.000 Blätter kaufen muss. Sie braucht 18 Packungen für einen Monat. Eine kostet 9 Euro, deswegen rechnest Du 18 · 9.