



Name:

Märchen „Vom Suchen und Finden“

Aufgabe

Kreuze die gesuchte Größe (x) an.

Tipp: Zur Entscheidung kann es hilfreich sein, wichtige Informationen zu unterstreichen.

1

Rapunzel trägt ihre lange Haarpracht am liebsten zu einem Zopf geflochten. Um 8 cm ihrer Haare zu flechten, benötigt sie 5 Minuten. Wie lange ist sie beschäftigt, wenn die Länge ihrer Haare aktuell 2 m und 56 cm misst?

Zeit in min Länge in cm

2

„Wer kann schon so viel Zeit täglich zum Frisieren aufbringen“, denkt sich Rapunzel und greift kurzerhand zur Schere. Sie schneidet ein beträchtliches Stück ihrer Haare ab. Von nun an ist sie nach 115 Minuten fertig.

Zeit in min Länge in cm

3

Die acht Zwerge verladen das abgebaute Eisenerz in Waggons zum Transport. In zwanzig Waggons passen 60 Kubikmeter Eisenerz. Wie viele Waggons können die Zwerge beladen, wenn sie an einem produktiven Tag 75 Kubikmeter Erz abbauen?

Menge in m³ Anzahl Waggons

4

Stiefmutter tüftelt in ihrer Giftküche an dem Rezept eines neuen Zaubertranks. Sie fand heraus, dass 26 Gramm eines Fliegenpilzes eine Person 104 Minuten außer Gefecht setzen. Wie viel Gramm benötigt sie, wenn das Schneewittchen 460 Minuten schlafen soll?

Menge in g Zeit in min

Aufgabe

Stelle die gegebenen und gesuchten Größen tabellarisch dar.

Gehe dabei vor wie in Beispiel 1. Lasse die grauen Felder zunächst unberücksichtigt.

Beispiel

1

8 cm	5 min
256 cm	?

2

3

4
