

Anteile bei Brüchen

1.

- a) Unsere hungrige Ratte isst $\frac{3}{4}$ von Tante Bertas Eiervorrat. Der Vorrat besteht aus 12 Eiern.
Die Ratte vertilgt 9 Eier.
- b) $\frac{2}{3}$ des Taschengelds sind 24 €. Das Taschengeld beträgt 36 €.

Ergänze „der Teil“, „das Ganze“ und „der Anteil“.

a) $\frac{3}{4}$ ist _____. 12 Eier sind _____. 9 Eier sind _____.

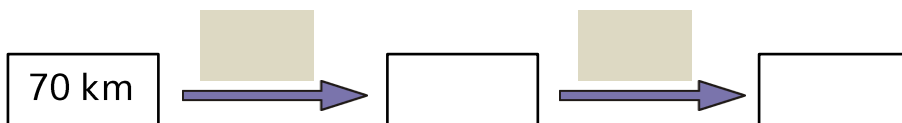
b) $\frac{2}{3}$ ist _____. 24 € sind _____. 36 € sind _____.

2.

- Ein Radfahrer plant eine mehrtägige Radtour. Am ersten Tag möchte er $\frac{2}{7}$ der insgesamt 70 km langen Strecke fahren. Wie lang ist diese Tagesetappe?

Ergänze im Text und beantworte die Frage mithilfe der Abbildung.

Das Ganze sind hier _____ und der Anteil ist _____. Gesucht ist der _____.



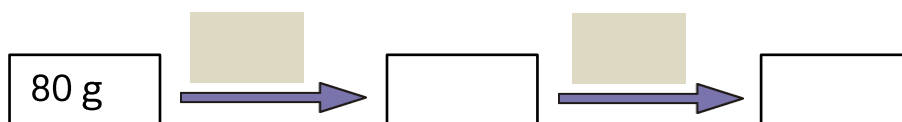
Diese Tagesetappe ist _____ lang.

3.

- Theo liebt Marillenmarmelade. Er hat bereits $\frac{2}{5}$ der Marmelade eines vollen Glases gegessen, das sind 80 g. Wie viel Marmelade enthält das volle Glas?

Ergänze im Text und beantworte die Frage mithilfe der Abbildung.

Der Anteil ist hier _____ und der Teil ist _____. Gesucht ist das _____.



Der Inhalt des vollen Glases wiegt _____.

4.

- Von den 20 Kindern einer Klasse sind 4 krank. Welcher Anteil ist das?

Ergänze im Text beantworte die Frage mithilfe der Abbildung.

Das Ganze sind hier _____ und der Teil sind _____. Gesucht ist der _____.

Das Ganze: 20 Kinder Anteil von 1 Kind: $\frac{\square}{\square}$ Anteil von 4 Kindern: $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

_____ der Kinder ist krank.