



17.5 c Prozentrechnung mit Dreisatz und/oder Prozentstreifen

1. Ergänzen Sie die Lücken. Sie können dazu einen Prozentstreifen verwenden.

Was ist in a) – d) gegeben? Was ist gesucht?

a) 5 % von 60 € sind 3 €.

15 % von 60 € sind _____ €.

30 % von 60 € sind _____ €.

75 % von 60 € sind _____ €.

b) 2 MB von 40 MB sind _____ %.

4 MB von 40 MB sind _____ %.

16 MB von 40 MB sind _____ %.

32 MB von 40 MB sind _____ %.

c) 40 % von 20 € sind _____ €.

40 % von 30 € sind _____ €.

40 % von 40 € sind _____ €.

40 % von 50 € sind _____ €.

d) 30 % von _____ € sind 6 €.

30 % von _____ € sind 18 €.

30 % von _____ € sind 30 €.

30 % von _____ € sind 42 €.

2. Füllen Sie die Lücken aus. Sie können dazu die Aufgaben am Prozentstreifen darstellen. Was ist gesucht?

- a) 15 % von 800 g sind _____ .
- b) 280 kg von 560 kg sind _____ .
- c) 5 % von _____ sind 6 GB.
- d) 36 m sind _____ von 45 m.
- e) 31 % von 200 € sind _____ .
- f) In einem Kino sind 64 Plätze von _____ besetzt, das sind 40 %.
- g) Von einer Auflage von 15 000 Zeitungen wurden 13 500 verkauft,
das sind _____ .
- h) Ein Mensch besteht durchschnittlich aus 60 % Wasser, bei einem
Körpergewicht von 70 kg sind das _____ .
- i) Eine Fußballspielerin hat in ihrer Karriere 60 Elfmeter in Turnieren
geschossen, wovon sie 33 getroffen hat, das sind _____ .