



Mathematik Prozent R 7

Diagram illustrating the calculation of 6% from the fraction  $\frac{6}{100}$ . The fraction is shown with the numerator 6 in a red box and the denominator 100 in a blue box. An arrow points from the red box to a red-bordered empty box on the left. Another arrow points from the blue box to a blue-bordered empty box below. A third arrow points from the green box containing '6%' to a green-bordered empty box on the right.

- a) Johanna hat 3 Bücher von 13 Büchern gelesen. Das sind rund 30%.
- b) Nur rund 10% aller Menschen haben blaue Augen. Da es momentan knapp 8 Milliarden Menschen auf der Welt gibt, sind das etwa 800.000.000 Menschen.
- c) Bei der Bundestagswahl 2021 haben 76% der 61.181.072 Wahlberechtigten ihre Stimme abgegeben. Das sind rund 46.497.614 Menschen.
- d) Jo hat 124 Überraschungseier gekauft, um die letzte ihm noch fehlende Ü-Ei-Figur zu finden. Nach 10 Minuten hat er 62 Ü-Eier geöffnet. Das entspricht 50%.
- e) 35 Prozent aller Tore in der Bundesliga entstanden in der Saison 2020/21 nach Standardsituationen. Das sind bei insgesamt 928 Toren rund 325 Tore.

A large grid of 20 columns and 15 rows, intended for drawing.