

Schreibweisen von Prozentanteilen

Hausübungsblatt - Lösungen

1. Schreibe jeweils in % an:

$$\frac{37}{100} = 37 \%$$

$$\frac{87}{100} = 87 \%$$

$$\frac{25}{100} = 25 \%$$

$$\frac{90}{100} = 90 \%$$

$$\frac{57}{100} = 57 \%$$

$$\frac{63}{100} = 63 \%$$

$$\frac{1}{100} = 1 \%$$

$$\frac{134}{100} = 134 \%$$

$$\frac{155}{100} = 155 \%$$

$$14 \text{ von } 100 = \frac{14}{100} = 14 \%$$

$$77 \text{ von } 100 = \frac{77}{100} = 77 \%$$

$$8 \text{ von } 100 = \frac{8}{100} = 8 \%$$

$$\frac{9 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{45}{100} = 45 \%$$

$$\frac{9 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{45}{100} = 45 \%$$

$$\frac{17 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{68}{100} = 68 \%$$

$$\frac{7 \cdot 10}{10 \cdot 10} = \frac{70}{100} = 70 \%$$

$$\frac{23 \cdot 2}{50 \cdot 2} = \frac{46}{100} = 46 \%$$

$$\frac{4 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{80}{100} = 80 \%$$

$$\frac{1 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{4}{100} = 4 \%$$

$$13 \text{ von } 25 = \frac{13 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{52}{100} = 52 \%$$

$$6 \text{ von } 25 = \frac{6 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{24}{100} = 24 \%$$

$$17 \text{ von } 20 = \frac{17 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{85}{100} = 85 \%$$

$$0,42 = 42 \%$$

$$0,89 = 89 \%$$

$$0,08 = 8 \%$$

$$0,02 = 2 \%$$

$$0,8 = 80 \%$$

$$0,32 = 32 \%$$

$$0,60 = 60 \%$$

$$1,00 = 100 \%$$

$$1,15 = 115 \%$$

$$47 \text{ von } 100 \text{ Personen: } \frac{47}{100} = 47 \%$$

$$7 \text{ von } 25 \text{ Kinder: } \frac{7 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{28}{100} = 28 \%$$

33 von 100 Kindern haben braune Augen:

$$\frac{33}{100} = 33 \%$$

3 von 10 Bäumen sind Buchen:

$$\frac{3 \cdot 10}{10 \cdot 10} = \frac{30}{100} = 30 \%$$

57 von 100 Angestellten einer Firma sind Männer:

$$\frac{57}{100} = 57 \%$$

1 von 5 Österreicher/innen lebt in Niederösterreich:

$$\frac{1 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{20}{100} = 20 \%$$

2. Schreibe als Dezimalzahl und als Bruch:

$$17 \% = \frac{17}{100} = 0,17$$

$$87 \% = \frac{87}{100} = 0,87$$

$$90 \% = \frac{90}{100} = 0,90$$

$$6 \% = \frac{6}{100} = 0,06$$

$$21 \% = \frac{21}{100} = 0,21$$

$$113 \% = \frac{113}{100} = 1,13$$

$$100 \% = \frac{100}{100} = 1,00$$