

Schreibweisen von Prozentanteilen

Lösungsblatt

1. Schreibe jeweils in % an:

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

$$\frac{84}{100} = 84 \%$$

$$\frac{19}{100} = 19 \%$$

$$\frac{9}{100} = 9 \%$$

$$\frac{54}{100} = 54 \%$$

$$\frac{61}{100} = 61 \%$$

$$\frac{3}{100} = 3 \%$$

$$\frac{113}{100} = 113 \%$$

$$\frac{144}{100} = 144 \%$$

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

$$98 \text{ von } 100 = \frac{98}{100} = 98 \%$$

$$3 \text{ von } 100 = \frac{3}{100} = 3 \%$$

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

$$\frac{7 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{35}{100} = 35 \%$$

$$\frac{11 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{44}{100} = 44 \%$$

$$\frac{8 \cdot 10}{10 \cdot 10} = \frac{80}{100} = 80 \%$$

$$\frac{31 \cdot 2}{50 \cdot 2} = \frac{62}{100} = 62 \%$$

$$\frac{3 \cdot 20}{5 \cdot 20} = \frac{60}{100} = 60 \%$$

$$\frac{2 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{8}{100} = 8 \%$$

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

$$4 \text{ von } 25 = \frac{4 \cdot 4}{25 \cdot 4} = \frac{16}{100} = 16 \%$$

$$18 \text{ von } 20 = \frac{18 \cdot 5}{20 \cdot 5} = \frac{90}{100} = 90 \%$$

$$0,42 = 42 \%$$

$$0,97 = 97 \%$$

$$0,11 = 11 \%$$

$$0,09 = 9 \%$$

$$0,8 = 80 \%$$

$$0,21 = 21 \%$$

$$0,70 = 70 \%$$

$$1,00 = 100 \%$$

$$1,32 = 132 \%$$

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

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

44 von 100 Kindern haben schwarze Haare:

$$\frac{44}{100} = 44 \%$$

3 von 10 Nadelbäumen sind Tannen:

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

34 von 100 Angestellten einer Firma sind Frauen:

$$\frac{34}{100} = 34 \%$$

1 von 5 Österreicher/innen lebt in Wien:

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

2. Schreibe als Dezimalzahl und als Bruch:

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

$$54 \% = \frac{54}{100} = 0,54$$

$$70 \% = \frac{70}{100} = 0,70$$

$$3 \% = \frac{3}{100} = 0,03$$

$$33 \% = \frac{33}{100} = 0,33$$

$$125 \% = \frac{125}{100} = 1,25$$

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