

1. Ergänze die fehlenden Schreibweisen.

	Prozentzahl	Bruch mit dem Nenner 100	Gekürzter Bruch	Dezimalzahl
a	 60 %	$\frac{60}{100}$	$\frac{3}{5}$	 0.6
b	 23 %	$\frac{23}{100}$	$\frac{23}{100}$	 0.23
c	 70 %	$\frac{70}{100}$	$\frac{7}{10}$	 0.7
d	 55 %	$\frac{55}{100}$	$\frac{11}{20}$	 0.55

2. Ordne die Zahlen der Grösse nach.

a $\frac{9}{10}$ 99 % 0.95 70 % 0.8

$$99\% > 0.95 > \frac{9}{10} > 0.8 > 70\%$$

b $\frac{1}{2}$ 2 % 2 20 % 0.22

$$2 > \frac{1}{2} > 0.22 > 20\% > 2\%$$

3. Bestimme den Anteil.

a 75 % von 100 = ... **75**

75 % von 60 = ... **45**

75 % von 20 = ... **15**

b 60 % von 100 = ... **60**

60 % von 10 = ... **6**

60 % von 30 = ... **18**

4. Ergänze die fehlenden Zahlen.

a 25 % von **100** = 25

25 % von **80** = 20

25 % von **60** = 15

b 10 % von **60** = 6

20 % von **30** = 6

20 % von **45** = 9

1. Ergänze die fehlenden Schreibweisen.

	Prozentzahl	Bruch mit dem Nenner 100	Gekürzter Bruch	Dezimalzahl
a	 88 %	$\frac{88}{100}$	$\frac{22}{25}$	 0.88
b	 60 %	$\frac{60}{100}$	$\frac{3}{5}$	 0.6
c	 125 %	$\frac{125}{100}$	$\frac{5}{4}$	 1.25
d	 85 %	$\frac{85}{100}$	$\frac{17}{20}$	 0.85

2. Ordne die Zahlen der Grösse nach.

a $\frac{3}{5}$ 70 % 0.5 55 % 0.66 6 %

$$70\% > 0.66 > \frac{3}{5} > 55\% > 0.5 > 6\%$$

b $\frac{11}{10}$ 120 % 510 % 99 % 1.05 1.5

$$510\% > 1.5 > 120\% > \frac{11}{10} > 1.05 > 99\%$$

3. Bestimme den Anteil.

a 10 % von 30 = ... **3**

40 % von 40 = ... **16**

60 % von 50 = ... **30**

b 25 % von 20 = ... **5**

75 % von 40 = ... **30**

75 % von 72 = ... **54**

4. Ergänze die fehlenden Zahlen.

a 15 % von **100** = 15

15 % von **80** = 12

15 % von **60** = 9

b 40 % von **60** = 24

40 % von **15** = 6

40 % von **45** = 18

1. Ergänze die fehlenden Schreibweisen.

	Prozentzahl	Bruch mit dem Nenner 100 oder 1000	Gekürzter Bruch	Dezimalzahl
a	 225 %	$\frac{225}{100}$	$\frac{9}{4}$	 2.25
b	 37.5 %	$\frac{375}{1000}$	$\frac{3}{8}$	 0.375
c	 4.4 %	$\frac{44}{1000}$	$\frac{11}{250}$	 0.044
d	 166.5 %	$\frac{1665}{1000}$	$\frac{333}{200}$	 1.665

2. Ordne die Zahlen der Grösse nach.

a $\frac{2}{3}$ 0.6 % 0.66 65 % 0.667 66.6 %

$$0.667 > \frac{2}{3} > 66.6\% > 0.66 > 65\% > 0.6\%$$

b $\frac{10}{9}$ 111 % 11.1 11.1 % 101 % 1100 %

$$11.1 > 1100\% > \frac{10}{9} > 111\% > 101\% > 11.1\%$$

3. Bestimme den Anteil.

a 25% von 0.2 = ... 0.05

25% von 0.02 = ... 0.005

25% von 2.2 = ... 0.55

b 115 % von 200 = ... 230

0.5 % von 200 = ... 1

7.5 % von 200 = ... 15

4. Ergänze die fehlenden Zahlen.

a 120 % von 20 = 24

120 % von 5 = 6

120 % von 3 = 3.6

b 1.5 % von 200 = 3

15 % von 20 = 3

150 % von 2 = 3