

Arbeitsblatt 2 KA3

1. Wandle durch Erweitern auf eine Stufenzahl in eine Dezimalzahl um.

(a) $\frac{1}{4}$
(b) $\frac{3}{10}$

(c) $\frac{39}{50}$
(d) $\frac{8}{25}$

(e) $\frac{19}{20}$
(f) $\frac{4}{5}$

2. Wandle durch eine Division in eine Dezimalzahl um.

(a) $\frac{3}{4}$
(b) $\frac{1}{8}$

(c) $\frac{7}{16}$
(d) $\frac{1}{3}$

(e) $\frac{7}{11}$
(f) $\frac{5}{9}$

3. Runde die Zahlen an der Hundertstelstelle.

(a) 19,467
(b) 0,582

(c) 3,856
(d) 1,235

(e) 11,02934
(f) 9,595

4. Wandle die Dezimalzahlen in einen Bruch um, kürze wenn möglich.

(a) 0,4
(b) 0,125

(c) 2,25
(d) 1,93

(e) 0,0007
(f) 0,132

5. Schreibe in Prozent.

(a) 0,54
(b) $\frac{79}{100}$

(c) 0,2
(d) $\frac{19}{50}$

(e) 0,786
(f) $\frac{7}{10}$

6. Ordne die folgenden Zahlen der Reihe nach von klein nach groß.
 $\frac{3}{5}$; 66%; 0,601; $\frac{13}{20}$; 0,611; 61%; $0,6\bar{1}$

7. Wandle in die nächstkleinere Einheit um.

(a) 23 cm
(b) 0,6 m

(c) 2,74 km
(d) 4,2 dm

(e) 0,43 m
(f) 0,01 dm

8. Wandle in die in Klammern gegebene Einheit um. Gehe ggf. schrittweise vor.

(a) 2,51 m (cm)
(b) 4900 m (km)

(c) 2,1 dm (mm)
(d) 0,014 km (cm)

(e) 795000 mm (m)
(f) 20000 cm (km)

9. Wandle in cm^2 um.

(a) 32 dm^2

(b) 4670 mm^2

(c) $1,43 \text{ dm}^2$

10. Wandle in m^2 um.

(a) 2,5 a
(b) 750 dm^2

(c) 1 ha
(d) 890000 cm^2

(e) $0,06 \text{ km}^2$
(f) 0,57 ha

11. Wandle in ha um.

(a) $5,3 \text{ km}^2$

(b) 560 a

(c) 90000 m^2