

Arbeitsblatt 1 KA3

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

(a) $\frac{1}{2}$

(c) $\frac{2}{5}$

(e) $\frac{13}{20}$

(b) $\frac{3}{4}$

(d) $\frac{7}{10}$

(f) $\frac{19}{25}$

2. Wandle durch eine Division in eine Dezimalzahl um.

(a) $\frac{5}{8}$

(c) $\frac{3}{16}$

(e) $\frac{7}{40}$

(b) $\frac{5}{6}$

(d) $\frac{1}{3}$

(f) $\frac{4}{7}$

3. Runde die Zahlen an der Hundertstelstelle.

(a) 13,499

(c) 0,852

(e) 1,02034

(b) 9,584

(d) 0,034

(f) 5,996

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

(a) 0,6

(c) 2,04

(e) 0,0091

(b) 0,25

(d) 1,37

(f) 0,258

5. Schreibe in Prozent.

(a) 0,25

(c) 0,6

(e) 0,587

(b) $\frac{13}{100}$

(d) $\frac{4}{25}$

(f) $\frac{3}{10}$

6. Ordne die folgenden Zahlen der Reihe nach von klein nach groß.

$\frac{4}{5}; 79\%; 0,801; \frac{17}{20}; 0,77; 81\%; 0,8\bar{1}$

7. Wandle in die nächstkleinere Einheit um.

(a) 49 cm

(c) 1,304 km

(e) 14 m

(b) 5,6 m

(d) 43 dm

(f) 0,4 dm

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

(a) 4 m (cm)

(c) 3 dm (mm)

(e) 45000 mm (m)

(b) 340 m (km)

(d) 0,04 km (cm)

(f) 90000 cm (km)

9. Wandle in cm^2 um.

(a) 4 dm^2

(b) 3500 mm^2

(c) 32 dm^2

10. Wandle in m^2 um.

(a) 4 a

(c) 12 ha

(e) 1 km^2

(b) 300 dm^2

(d) 450000 cm^2

(f) 0,03 ha

11. Wandle in ha um.

(a) 32 km^2

(b) 4500 a

(c) 870000 m^2