

## Arbeitsblatt 3 KA3

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

(a)  $\frac{3}{20}$

(c)  $\frac{37}{50}$

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

(b)  $\frac{7}{25}$

(d)  $\frac{1}{5}$

(f)  $\frac{14}{25}$

2. Wandle durch eine Division in eine Dezimalzahl um.

(a)  $\frac{1}{6}$

(c)  $\frac{9}{16}$

(e)  $\frac{5}{11}$

(b)  $\frac{7}{8}$

(d)  $\frac{2}{9}$

(f)  $\frac{5}{12}$

3. Runde die Zahlen an der Hundertstelstelle.

(a) 15,516

(c) 3,789

(e) 11,2156

(b) 0,831

(d) 1,164

(f) 9,992

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

(a) 0,4

(c) 2,25

(e) 0,0007

(b) 0,125

(d) 1,93

(f) 0,132

5. Fülle die Tabelle aus.

Prozent	Bruch	Dezbruch
	$\frac{9}{10}$	
67%		
		0,86
	$\frac{4}{5}$	
		0,459

6. Wandle in die nächstkleinere Einheit um.

(a) 4 cm

(b) 4,6 m

(c) 1,57 km

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

(a) 5,61 m (cm)

(b) 67900 m (km)

(c) 24,6 dm (mm)

8. Wandle in  $\text{cm}^2$  um.

(a) 32  $\text{dm}^2$

(b) 4670  $\text{mm}^2$

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

9. Wandle in  $\text{m}^2$  um.

(a) 6,53 a

(b) 5600  $\text{dm}^2$

(c) 0,04  $\text{km}^2$

10. Wandle in ha um.

(a) 3,67  $\text{km}^2$

(b) 4700 a

(c) 567000  $\text{m}^2$