

1 Vervollständige die Tabelle.

Dezimalzahl	H	Z	E	,	z	h	t	Bruch
12,59		1	2	,	5	9		$12\frac{59}{100}$
a) 3,859				,				
b) 450,09				,				
c)	1		5	,		2		
d)				,				$34\frac{1}{10}$

2 Gib den Dezimalbruch als Dezimalzahl an.

Beim Dezimalbruch steht im Nenner 10, 100 oder 1 000.

$$\frac{7}{100} = 0,07$$

$$a) \frac{2}{10} =$$

$$b) \frac{15}{100} =$$

$$c) \frac{123}{1000} =$$

$$d) \frac{12}{10} =$$

$$e) 3\frac{40}{100} =$$

$$f) \frac{34}{1000} =$$

$$g) \frac{400}{100} =$$

$$h) 6\frac{3}{10} =$$

$$i) 10\frac{34}{100} =$$

3 Schreibe die Dezimalzahl als Dezimalbruch.

$$0,04 = \frac{4}{100}$$

$$a) 0,66 =$$

$$b) 0,28 =$$

$$c) 20,002 =$$

$$d) 1,04 =$$

4 Schreibe die Dezimalzahl als Dezimalbruch an.

$$a) 5,3 \quad 1,4 \quad 5,7$$

$$b) 0,12 \quad 3,56 \quad 6,09$$

$$c) 34,002 \quad 5,567 \quad 7,341$$

5 Schreibe als Bruch. Kürze so weit wie möglich.

$$0,125 = \frac{125}{1000} = \frac{1}{8}$$

$$a) 0,25 =$$

$$b) 0,7 =$$

$$c) 0,5 =$$

$$d) 0,2 =$$

$$e) 0,375 =$$

6 Finde die Paare.

$$0,5$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$0,4$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$0,75$$

$$\frac{2}{5}$$

$$0,7$$

$$0,6$$

$$0,25$$

$$\frac{1}{5}$$

$$0,2$$