

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) $\frac{123}{1\,000} =$

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

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

f) $\frac{34}{1\,000} =$

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 1,4 5,7

b) 0,12 3,56 6,09

c) 34,002 5,567 7,341

5 Schreibe als Bruch. Kürze so weit wie möglich.

$$0,125 = \frac{125}{1\,000} = \frac{1}{8}$$

a) $0,25 =$

b) $0,7 =$

c) $0,5 =$

d) $0,2 =$

e) $0,375 =$

6 Finde die Paare.

$0,5$ $\frac{7}{10}$ $\frac{1}{2}$ $0,4$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{4}$ $0,75$
 $\frac{2}{5}$ $0,7$ $0,6$ $0,25$ $\frac{1}{5}$ $0,2$