

**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 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.**

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

a)  $0,25 =$

b)  $0,7 =$

c)  $0,5 =$

d)  $0,2 =$

e)  $0,375 =$

**6 Finde die Paare.**

$0,5$

$\frac{7}{10}$

$\frac{1}{2}$

$0,4$

$0,6$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{3}{4}$

$0,2$

$0,75$

$\frac{2}{5}$

$0,7$

$0,25$

$\frac{1}{5}$

