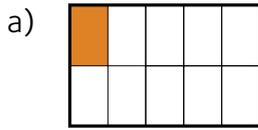
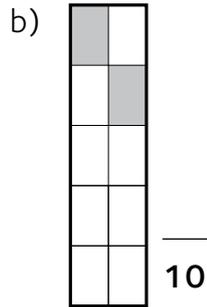


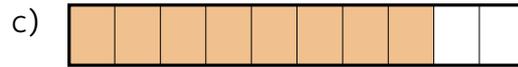
1 Welcher Bruch ist dargestellt?



$$\frac{\quad}{10}$$



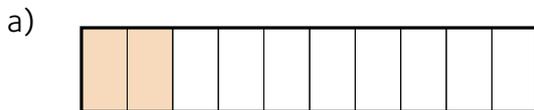
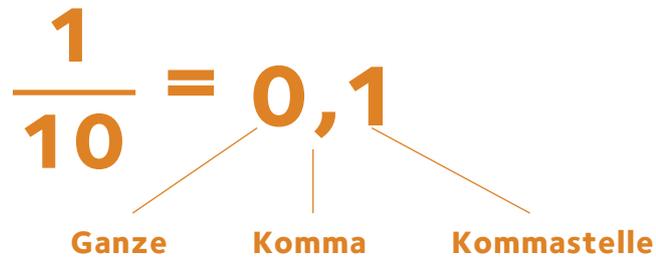
$$\frac{\quad}{10}$$



$$\dots\dots\dots$$

2 Du kannst einen Dezimalbruch auch als Dezimalzahl angeben.

Ein Zehntel (z) ist der 10. Teil von einem Einer.



$$\frac{\quad}{10} = \dots\dots\dots$$



$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

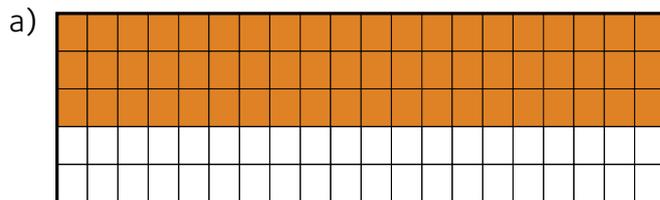
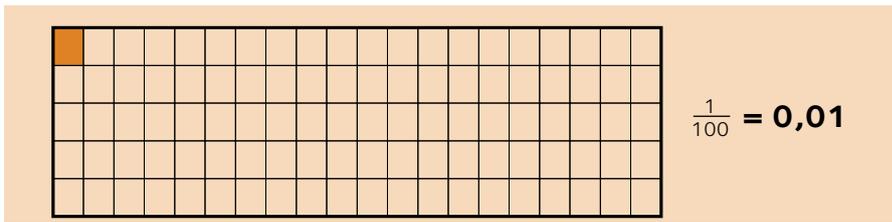
3 Schreibe den Dezimalbruch als Dezimalzahl.

$\frac{4}{10} = 0,4$
 a) $\frac{1}{10} = \dots\dots\dots$
 b) $\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$
 c) $\frac{8}{10} = \dots\dots\dots$
 d) $\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$

4 Schreibe die Dezimalzahl als Dezimalbruch.

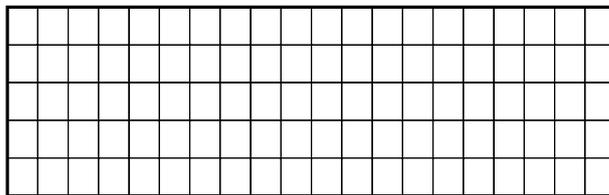
$0,3 = \frac{3}{10}$
 a) $0,4 = \dots\dots\dots$
 b) $0,9 = \dots\dots\dots$
 c) $0,7 = \dots\dots\dots$

5 Ein Hundertstel (h) ist der 100. Teil von einem Einer.



$\frac{\quad}{100} = \dots\dots\dots$

b) Finde selbst ein Beispiel.



$\frac{\quad}{100} = \dots\dots\dots$

6 Schreibe den Dezimalbruch als Dezimalzahl.

$\frac{17}{100} = 0,17$ a) $\frac{3}{100} = \dots\dots\dots$ b) $\frac{11}{100} = \dots\dots\dots$ c) $\frac{35}{100} = \dots\dots\dots$ d) $\frac{98}{100} = \dots\dots\dots$

7 Schreibe die Dezimalzahl als Dezimalbruch.

$0,23 = \frac{23}{100}$ a) $0,7 = \dots\dots\dots$ b) $0,22 = \dots\dots\dots$ c) $0,45 = \dots\dots\dots$ d) $0,76 = \dots\dots\dots$

8 Vervollständige die Tabelle.

Dezimalzahl	Stellenwerttafel						Dezimalbruch
	H	Z	E	,	z	h	
1,5			1	,	5		$1 \frac{5}{10}$
a) 12,4				,			
b) 1,23				,			
c)	1	2	3	,	0	9	
d)		3	0	,	2		
e)				,			$392 \frac{12}{100}$

9 Zahlen würfeln

(Material: Würfel)

Zeichne eine Stellenwerttafel von Z bis h. Würfle für jeden Stellenwert 1-mal. Trage die Ziffer in die Stellenwerttafel ein. Schreibe die Zahl in Dezimalschreibweise und als Dezimalbruch. Finde 5 Zahlen.

Wer hat die größte Zahl erreicht?

Z	E	,	z	h	$25,13 = 25 \frac{13}{100}$
2	5	,	1	3	

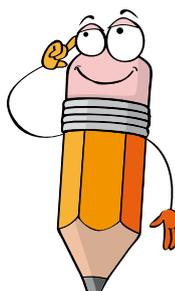
10 Schreibe als Dezimalzahl und Dezimalbruch. Zeichne eine Stellenwerttafel.

a) 3 E 1 z b) 4 Z 1 E 4 z 1 h c) 3 Z 1 E 3 z d) 1 H 8 Z 2 E 4 z 1 h

11 Finde die richtigen Paare und schreibe sie auf.

$2 \frac{3}{10}$	9,09	$\frac{9}{10}$	$24 \frac{1}{10}$	0,99	$12 \frac{12}{100}$
$\frac{31}{100}$	$24 \frac{11}{100}$	2,3	0,31	$34 \frac{2}{100}$	9,9
34,02	$9 \frac{9}{10}$	0,09	$34 \frac{2}{10}$	24,11	$\frac{9}{100}$
$\frac{99}{100}$	12,12	0,9	24,1	34,2	$9 \frac{9}{100}$

12 Je zwei Wolken gehören zusammen. Male sie mit derselben Farbe an.



6Z 6z 0,9 4E 6z 7h

6E 6h 60,6 9h

4,67

6,06 0,09 9z