

## ① Ergänze die Stellenwerttafel

- Schreibe die Dezimalzahl daneben auf die gestrichelte Linie

H	Z	E	,	z	h	t
		1	,	4	5	
	2	8	,	3	2	7
2	5	0	,	8		
			,	4	2	
			,		3	
			,			4

a)  $1,45 = 1 \frac{45}{100}$

b)  =

c)  =

d)  =

e)  =

f)  =

Merke für die nächste Aufgabe:

$$0,50 = \frac{50}{100} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$0,45 = \frac{45}{100} = \frac{9}{20}$$

## ② Wandle vom Bruch in den Dezimalbruch um! Kürze auch so weit wie möglich. Alle Brüche sind kürzbar!

a)  $0,60 = \frac{\quad}{100} = \quad$

d)  $0,70 = \frac{\quad}{100} = \quad$

g)  $0,88 = \frac{\quad}{100} = \quad$

b)  $0,54 = \frac{\quad}{100} = \quad$

e)  $0,94 = \frac{\quad}{100} = \quad$

h)  $0,68 = \frac{\quad}{100} = \quad$

c)  $0,16 = \frac{\quad}{100} = \quad$

f)  $0,46 = \frac{\quad}{100} = \quad$

i)  $0,44 = \frac{\quad}{100} = \quad$

## ③ Wandle vom Bruch in den Dezimalbruch um! Kürze auch so weit wie möglich. Alle Brüche sind kürzbar!

a)  $\frac{1}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$

d)  $\frac{22}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$

g)  $\frac{7}{20} = \frac{\quad}{100} = \quad$

b)  $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{100} = \quad$

e)  $\frac{21}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

h)  $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad$

c)  $\frac{6}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$

f)  $\frac{37}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

i)  $\frac{4}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$

④ Ordne zu! Welcher Bruch gehört zu welcher Dezimalzahl?

- |        |                       |                  |
|--------|-----------------------|------------------|
| 0,25 ● | <input type="radio"/> | $\frac{1}{4}$    |
| 0,8 ●  | <input type="radio"/> | $\frac{3}{10}$   |
| 0,3 ●  | <input type="radio"/> | $\frac{4}{5}$    |
| 0,13 ● | <input type="radio"/> | $\frac{3}{4}$    |
| 0,75 ● | <input type="radio"/> | $\frac{13}{100}$ |

⑤ Welche Zahlen sind auf dem Zahlenstrahl markiert? Schreibe sie unter die Pfeile.

