

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 | | |
| | | 0 | , | 4 | 2 | |
| | | 0 | , | 0 | 3 | |
| | | 0 | , | 0 | 0 | 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) $0,10 = \frac{\quad}{100} = \quad$

d) $0,20 = \frac{\quad}{100} = \quad$

g) $0,34 = \frac{\quad}{100} = \quad$

b) $0,36 = \frac{\quad}{100} = \quad$

e) $0,35 = \frac{\quad}{100} = \quad$

h) $0,40 = \frac{\quad}{100} = \quad$

c) $0,22 = \frac{\quad}{100} = \quad$

f) $0,15 = \frac{\quad}{100} = \quad$

i) $0,04 = \frac{\quad}{100} = \quad$

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

a) $\frac{17}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

d) $\frac{3}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$

g) $\frac{11}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

b) $\frac{7}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

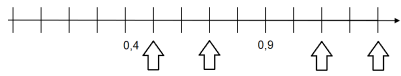
e) $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad$

h) $\frac{19}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad$

c) $\frac{2}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad$

f) $\frac{3}{10} = \frac{\quad}{100} = \quad$

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



her Bruch gehört zu
weicher Dezimalzahl?

- 0,25 • $\frac{1}{4}$
 0,8 • $\frac{3}{10}$
 0,3 • $\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$
 0,13 • $\frac{3}{4}$
 0,75 • $\frac{13}{100}$

Bildunterschrift

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

