

① Beschrifte die erste Zeile der Stellenwerttafel. Achte auf das Komma!  
Trage die folgenden Dezimalzahlen in eine Stellenwerttafel ein.

a) 56,24

d) 0,07

b) 0,156

e) 1,010

c) 321,08

f) 20,333

	Zehner	Einer	,			

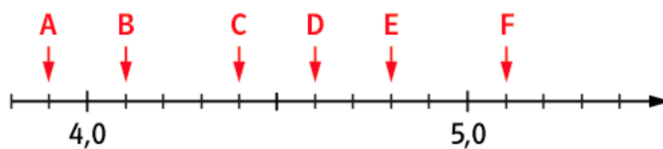
② Schreibe die Dezimalzahl als Dezimalbruch.

a) 0,24 = c) 0,80 = b) 0,39 = d) 0,6 = 

③ Schreibe die Dezimalbrüche als Kommazahlen.

a)  $\frac{8}{10} =$  c)  $\frac{61}{100} =$  b)  $\frac{10}{100} =$  d)  $\frac{40}{100} =$  

④ Beschrifte den Zahlenstrahl



⑤ Runde

	Ganze	Zehntel	Hundertstel	Tausendstel
2,539				
0,851				
5,555				
4,595				

⑥ Setze die Zeichen  $<$ ,  $=$  oder  $>$  ein.

a)  $0,707$    $0,770$

d)  $0,003$    $0,0003$

b)  $0,3400$    $0,340$

e)  $0,003$    $0,0003$

c)  $12,1212$    $12,2121$

f)  $0,1905$    $0,191$

⑦ Ordne der Größe nach, beginne bei der kleinsten Zahl

0,8kg; 1,75kg; 1,8kg; 0,75kg; 0,85kg; 0,859kg

- ⑧ Beschrifte die erste Zeile der Stellenwerttafel. Achte auf das Komma!  
Trage die folgenden Dezimalzahlen in eine Stellenwerttafel ein.

a)  $5Z + 5E + \frac{5}{10} + \frac{5}{100}$

d)  $\frac{3}{1000}$

b)  $\frac{5}{10}$

e)  $\frac{505}{1000}$

c)  $\frac{34}{100}$

f)  $2\frac{3}{5}$

	Zehner	Einer	,					

- ⑨ Schreibe die Dezimalzahl als Bruch und kürze falls möglich.

a)  $1,001 =$  \_\_\_\_\_

b)  $0,32 =$  \_\_\_\_\_

c)  $2,375 =$  \_\_\_\_\_

- ⑩ Schreibe den Bruch als Dezimalbruch und kürze falls möglich.

a)  $\frac{1}{125} =$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{15}{4} =$  \_\_\_\_\_

c)  $\frac{4}{5} =$  \_\_\_\_\_

d)  $\frac{177}{100} =$  \_\_\_\_\_

- ⑪ Zeichne einen geeigneten Zahlenstrahl und trage die Werte ein:

1,01; 0,95; 1,10; 1,05; 0,98

⑫ Louis geht einkaufen. Er hat 20€ im Geldbeutel. Er ist sich nicht sicher, ob das Geld reicht und überlegt sich, die Geldbeträge zu runden.

- Reicht das Geld für den Einkauf, wenn Louis die Beträge auf volle Euro rundet?
- Welche Strategie würdest du Louis empfehlen, um beim Einkaufen an der Kasse keine böse Überraschung zu erleben?



⑬ Ordne von klein nach groß.

5:44,07 min; 5:47,34 min; 5:43,65 min; 4:21,22 min; 3:56,11 min; 4:21,09 min; 5:44,10 min

⑭ Schreibe in der größten Einheit mit Komma.

a) 1m 20cm =

b) 1m 1dm 1mm =

c) 2km 200m 200cm =

d) 2kg 500g =