

## Übungsarbeit Nr. 2

- ① Schreibe als Dezimalzahl und als Prozentzahl in dein Heft. / 10

a)  $\frac{97}{100}$

b)  $\frac{41}{250}$

c)  $\frac{78}{500}$

d)  $\frac{18}{30}$

e)  $3\frac{1}{5}$

- ② Schreibe als vollständig gekürzten Bruch und wenn möglich als gemischte Zahl in dein Heft. / 6

a)  $59 : 10$

b)  $24 : 64$

c)  $325 : 125$

d)  $5 : 4$

- ③ Setze das richtige Zeichen ein. (<, > oder =) / 5

a)  $1\frac{3}{4} \square 1,75$

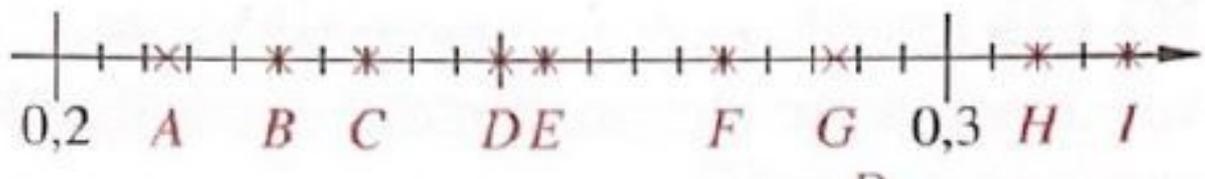
b)  $5\frac{3}{8} \square 0,376$

c)  $12,12 \square 12,3$

d)  $9,98 \square 9,908$

e)  $4,3 \square 4\frac{3}{12}$

- ④ Schreibe die Zahlen auf dem Zahlenstrahl als Dezimalzahl und als Bruch in dein Heft. / 4½



- ⑤ Fülle die Tabelle aus. / 6

Runde auf...	Einer	Zehntel	Hundertstel
19,998			
21,005			

⑥ Begründe, ob die Aussagen wahr oder falsch sind. Schreibe in dein Heft. / 4

a) Die nächstgrößere Zahl nach  $\frac{11}{4}$  ist 3.

b) Der Vorgänger von  $\frac{2}{3}$  ist  $\frac{1}{3}$ .

⑦ Zählt man in vielen deutschsprachigen Texten, wie oft welcher Buchstabe vorkommt, findet man die genannten Anteile. Beurteile, welcher Buchstabe am häufigsten vorkommt. Begründe deine Antwort im Heft. / 4

- Der Buchstabe E kommt bei Texten mit 500 Buchstaben 87 mal vor.
- $\frac{1}{20}$  der Buchstaben sind eo in D.
- 1,2 der Buchstaben sind ein K.

Punkte: / 39½

Note

