

Übungsarbeit Nr. 2

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

/ 10

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

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

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

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

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

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

/ 6

a) $59 : 10$

c) $325 : 125$

b) $24 : 64$

d) $5 : 4$

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

/ 5

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

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

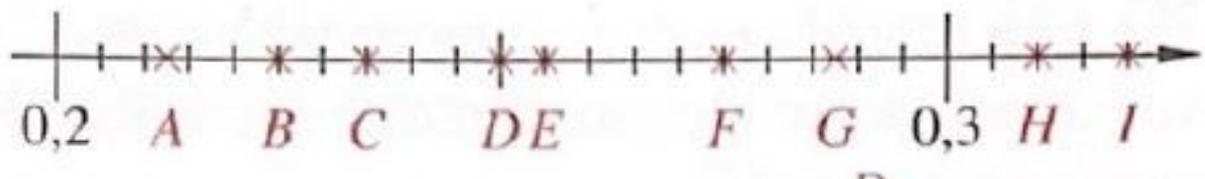
e) $4,3 \square 4\frac{3}{12}$

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

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

- 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

