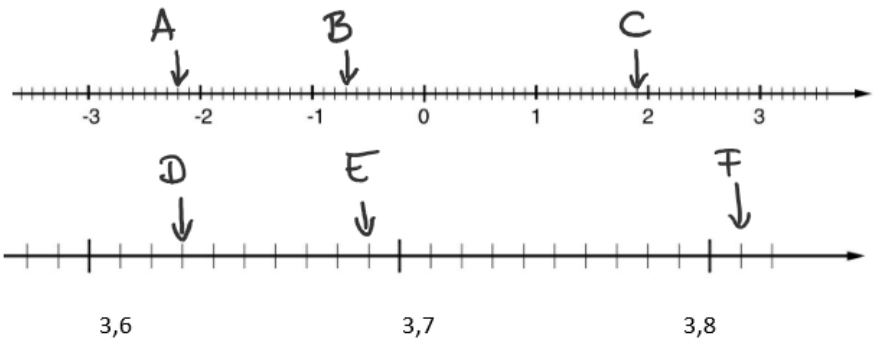
Name: Probearbeit Nr. 6 Dezimalbrüche 29.05.2024

① Notiere die gesuchten Zahlen.



A:
B:
C:
D:
E:
F:

② Schreibe als Dezimalbruch. Bearbeite die Aufgabe in deinem Heft.

a) $\frac{1}{10}$
b) $\frac{13}{100}$
c) $\frac{237}{1000}$
d) $\frac{3}{5}$

③ Schreibe als Bruch. Bearbeite die Aufgabe in deinem Heft.

a) $0{,}8$
b) $0{,}34$
c) $0{,}925$
d) $5{,}21$

④ Ordne die Zahlen nach ihrer Größe. Beginne mit der kleinsten Zahl. Schreibe im Heft.

$0{,}081; 8{,}012; 0{,}0081; 0,838; 0{,}821; 0{,}912$

⑤ Setze das Zeichen < oder > ein.

a) 4,92 ____ 3,65
b) 0,923 ____ 0,93
c) 0,0021 ____ 0,0012
d) 6,89 ____ 6,9

⑥ Runde auf

a) Zehner: $65{,}71 =$ ____
b) Hunderter: $16{,}023 =$ ____
c) Einer: $7{,}82 =$ ____

⑦ Wandle den Bruch in einen Dezimalbruch um.

a) $\frac{99}{72}$
b) $\frac{1}{3}$
c) $\frac{7}{8}$

⑧ Löse die Aufgaben in deinem Heft.

a) Welche Zahl liegt in der Mitte von $12{,}6$ und $12{,}7$?
b) Gib drei Zahlen an, die sich zwischen $27{,}1$ und $27{,}2$ befinden.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/probearbeit-nr-6-dezimalbrueche