Stellenwerte und Dezimalzahlen

Übung a — ablesen und vergleichen

Name: _____ Datum: _____

Stellenwert 10 min · vergleichen 10 min · ordnen Zugabe

T H Z E , z h t — jede Ziffer hat ihren Platz.
Vergleichen: Komma unter Komma, hinten mit Nullen auffüllen, von links Stelle für Stelle.

A **Welchen Wert hat die unterstrichene Ziffer?** Schreib Name und Zahl, zum Beispiel: 7 Zehner = 70.

a) 4$\underline{7}$3,2

b) 5,$\underline{3}$8

c) 12,0$\underline{6}$

d) $\underline{2}$084,5

e) 0,10$\underline{9}$

f) 30$\underline{5}$,1

B **Setz <, > oder = ein.** Schreib die Zahlen dazu untereinander, wenn du unsicher bist.

a) 3,7 ☐ 3,65

b) 0,5 ☐ 0,50

c) 2,09 ☐ 2,1

d) 4,125 ☐ 4,13

e) 7,08 ☐ 7,008

f) 0,9 ☐ 0,89

bis hier Pflicht – alles danach ist Zugabe

C **Ordnen.** Schreib die Zahlen von der kleinsten zur größten.

0,7 0,07 0,75 0,705 0,077

hier nach hinten knicken – Lösungen erst danach anschauen

A)
a) 7 Zehner = 70
b) 3 Zehntel = 0,3
c) 6 Hundertstel = 0,06
d) 2 Tausender = 2000
e) 9 Tausendstel = 0,009
f) 5 Einer = 5

B)
a) 3,70 > 3,65
b) 0,50 = 0,50
c) 2,09 < 2,10
d) 4,125 < 4,130
e) 7,080 > 7,008
f) 0,90 > 0,89

a), d): Mehr Ziffern heißt nicht mehr wert.

C)
0,07 < 0,077 < 0,7
< 0,705 < 0,75

Alle auf drei Stellen auffüllen: 700, 070, 750, 705, 077.