

Übungen zur 4. Schularbeit (Teil 1)

1) Ergänze die Tabelle!

	Bruchschreibweise	Dezimalschreibweise
a)	$74 \frac{7}{100}$	
b)		9,903

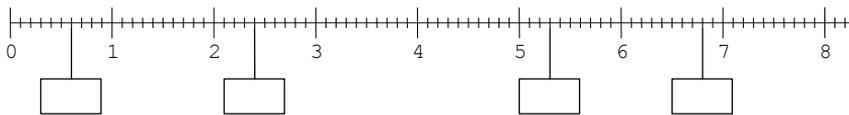
2) Runde auf den in Klammer angegebenen Stellenwert!

- a) 2,84 (E) \approx _____ c) 9,8674 (t) \approx _____
 b) 8,793 (h) \approx _____ d) 24,65 (z) \approx _____

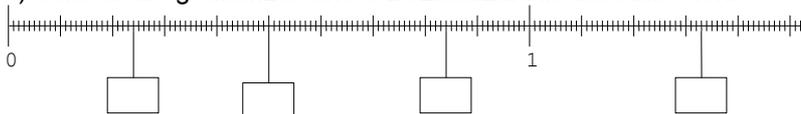
3) Setze das richtige Zeichen (<, =, >) ein!

- a) 7,60 ___ 7,6 b) 0,91 ___ 0,92 c) 12,4 ___ 12,35

4) Schreib die gekennzeichnete Dezimalzahl in das Kästchen!



5) Schreib die gekennzeichnete Dezimalzahl in das Kästchen!



6) Schreib stellenwertrichtig untereinander und berechne!

- a) $36,78 + 123,92 + 58,7 + 29,63 =$
 b) $164,62 - 15,786 =$

7) Dividiere vorteilhaft!

$413,8 : 10 =$	$9,37 : 10 =$
$216,4 : 100 =$	$3\ 212 : 1000 =$
$5,7 : 10 =$	$825 : 1000 =$

8) Multipliziere vorteilhaft!

$0,003 \cdot 10 =$	$0,043 \cdot 100\ 000 =$
$6,4 \cdot 1000 =$	$4,023 \cdot 10 =$
$8,2031 \cdot 10\ 000 =$	$64,34 \cdot 10\ 000 =$

9) Setze das Komma mit Hilfe einer Überschlagsrechnung!

a) $21,6 \cdot 5 = 10800$	Ü: _____
b) $428,3 \cdot 0,6 = 0256980$	Ü: _____
c) $2,93 \cdot 4,2 = 0012306000$	Ü: _____

10) Berechne folgende Produkte !

- a) $24,9 \cdot 7,4 =$ b) $318,2 \cdot 2,6 =$

11) Bestimme den Stellenwert!

- a) $63,2 : 3,9 =$ b) $34\ 276 : 128 =$
 c) $9,853 : 1,25 =$ d) $34,8 : 9,21 =$

12) Rechne um eine Stelle weiter als in der Klammer angegeben und verwende die letzte Stelle zum Runden!

- a) $514,3 : 3,5$ (1 Dez) b) $27,62 : 0,7$ (2 Dez)