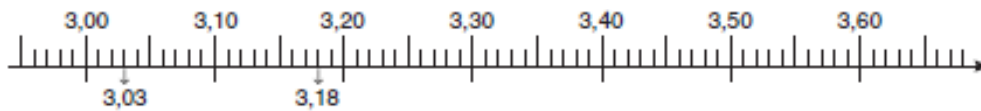


Dezimalzahlen lassen sich auch am Zahlenstrahl vergleichen.



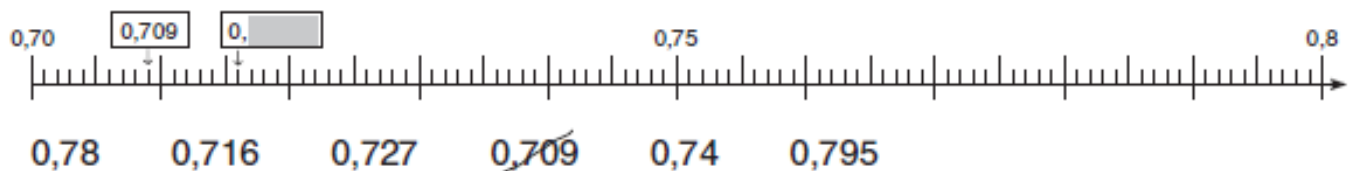
Beispiel: $3,03 < 3,18$

$3,70 > 3,54$

$3,6 = 3,6$

Die Zahl, die am Zahlenstrahl weiter *rechts* eingetragen ist, ist die *größere* Zahl.

1 Trage die Dezimalzahlen am Zahlenstrahl ein.



2 Setze das richtige Zeichen (<, >, =) ein.

a) $1,42$ $1,13$

b) $13,768$ $13,765$

c) $1,3456$ $1,3465$

$7,95$ $7,91$

$0,3$ $0,30$

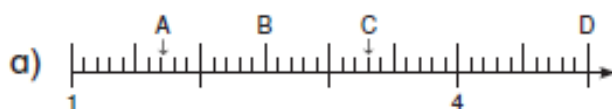
$0,4$ $0,44$

$0,22$ $0,4$

$2,004$ $2,08$

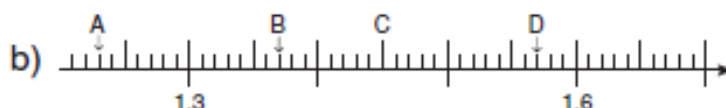
$9,25$ $9,2500$

3 Welche Zahlen sind am Zahlenstrahl dargestellt? Notiere sie als Dezimalzahl.



A = _____ C = _____

B = _____ D = _____



A = _____ C = _____

B = _____ D = _____



A = _____ C = _____

B = _____ D = _____

Manuel und Kirill gehen für eine kranke Nachbarin einkaufen. Das Wechselgeld von 5,64 € dürfen sie behalten und sollen es gerecht aufteilen.

Manuel und Kirill rechnen: $5,64 \text{ €} : 2 =$

Lösung:

$$\begin{array}{r} 5,64 \text{ €} : 2 = 2,82 \\ - 4 \downarrow \\ \hline 16 \quad \text{Komma setzen} \uparrow \\ - 16 \\ \hline 04 \\ - 4 \\ \hline 0 \end{array}$$



Die beiden dividieren schriftlich. Sobald das Komma bei der Rechnung überschritten wird, setzen sie auch ein Komma im Ergebnis.

1 Berechne schriftlich.

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 5,36 : 4 = 1,34 \\ - 4 \\ \hline 13 \quad \uparrow \\ - 12 \\ \hline 16 \\ - 16 \\ \hline 0 \end{array}$$

a) $4,92 : 4 =$

b) $81,5 : 5 =$

c) $74,4 : 6 =$

d) $10,17 : 9 =$

e) $164,5 : 7 =$

f) $36,48 : 8 =$

g) $3,115 : 5 =$

In dieser Woche gibt es auch **Aufgaben zum Online – Üben**



Es funktioniert am PC, am Laptop , Tablet oder Handy. Übe am besten jeden Tag etwa 20 Minuten.

Am einfachsten ist es aber am Computer zu bedienen.

Das kann eigentlich jeder schaffen. Nutzt die Möglichkeiten!

Kontrollieren kann und will ich es nicht. Ich vertraue euch!

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/koerper/koerper-erkennen.shtml>

Aufgaben 1 bis 21 und 25

Bei Nummer 25 und einigen anderen Aufgaben kann man auf NEU klicken und es gibt immer wieder neue Aufgaben. Probiert es aus!

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/bruch/dezimalbruch.shtml> Aufgaben 1 bis 11

<https://mathe.aufgabenfuchs.de/bruch/runden-von-zahlen.shtml>

Aufgaben 1 bis 5 (jede Aufgabe mehrfach üben)