

Ganze Zahl durch eine Dezimalzahl

1. Dividend und Divisor werden zuerst mit 10, 100 oder 1000 oder ... malgenommen, so dass das Komma beim Divisor soweit verschoben ist, dass er eine ganze Zahl ist.
2. Jetzt wird ganz normal dividiert (siehe oben).

- 1.
- 2.

$$\begin{array}{r} 49 : 14 = 35 \\ 490 : 14 = 35 \\ -42 \quad \leftarrow 3 \cdot 14 = 42 \\ \hline 70 \\ -70 \quad \leftarrow 5 \cdot 14 = 70 \\ \hline 0 \end{array}$$

- ③ Berechne schriftlich (Komma verschieben)!

a) $2 : 0,8 =$ _____

b) $5 : 0,2 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $82 : 1,6 =$ _____

[illegible]

Dezimalzahl durch eine andere Dezimalzahl

- 1.** Dividend und Divisor werden zuerst mit 10, 100 oder 1000 oder ... malgenommen, so dass das Komma beim Divisor soweit verschoben ist, dass er eine ganze Zahl ist (der Dividend kann eine Kommazahl bleiben).
- 2.** Jetzt wird ganz normal dividiert (siehe oben).

- 1.
- 2.

$15 \overset{\cdot 10}{1} 2 : 2,4 =$
 $15 \overset{\cdot 10}{1} 2 : 2,4 = 6,3$
 $- 14 \overset{1}{4} \leftarrow 6 \cdot 24 = 144 \rightarrow$
 $\quad 7 \overset{2}{2} \leftarrow 3 \cdot 24 = 72 \rightarrow$
 $\quad \quad 0$



[illegible]

⑤ Berechne schriftlich!

a) $3,8920 : 2,8 =$ _____

b) $17,3280 : 1,9 =$ _____

c) $31,11 : 5,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of squares, creating a total of 300 square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

⑥ Berechne schriftlich!

a) $56 : 10 = 5,6$

b) $28 : 10 = 2,8$

c) $73 : 10 = 7,3$

[illegible]

Bearbeite auf Anton die Themen „Dezimalzahlen/Periodische Dezimalzahlen“ und „Dezimalzahlen/Multiplikation und Division von Dezimalzahlen/Schriftliche Divisionsaufgaben“.