

Arbeitsblatt – Division von Dezimalzahlen

1.) Berechne:

a) $35 : 10 = \dots\dots\dots$ $3,5 : 10 = \dots\dots\dots$ $35 : 100 = \dots\dots\dots$

b) $783 : 100 = \dots\dots\dots$ $7,83 : 10 = \dots\dots\dots$ $78,3 : 100 = \dots\dots\dots$

c) $32,45 : 10 = \dots\dots\dots$ $324,5 : 1\ 000 = \dots\dots\dots$ $32,45 : 100 = \dots\dots\dots$

2.) Bestimme das Komma im Quotienten:

a) $10,4 : 4 = 026$ b) $13,3 : 14 = 0950$ c) $250,6 : 7 = 03580$ d) $0,6 : 8 = 0075$
 $2,1 : 6 = 035$ $14,56 : 32 = 0455$ $8,25 : 30 = 0275$ $0,12 : 8 = 0015$

3.) Bestimme das Komma im Quotienten:

a) $82,68 : 7,8 = 01060$ b) $2,43 : 1,8 = 01350$ c) $0,805 : 2,3 = 0350$
 $1567,5 : 5,7 = 02750$ $38,88 : 0,8 = 04860$ $697 : 0,85 = 0820$

4.) Kennzeichne alle Divisionen, die zum selben Ergebnis führen, mit gleicher Farbe:

a) $9,12 : 3,8$ $91,2 : 3,8$
 $912 : 38$ $45,6 : 1,9$
 $4,56 : 1,9$ $0,912 : 0,38$

b) $6,23 : 35$ $62,3 : 35$
 $12,46 : 70$ $0,1246 : 7$
 $0,623 : 3,5$ $6230 : 3500$