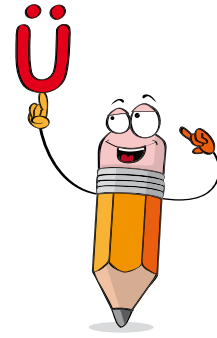


1 Setze das Komma aufgrund einer Überschlagsrechnung

- a) $28,9 : 1,6 = 0018062500$
 b) $566,333 : 3,8 = 014903500$
 c) $533,088 : 4,32 = 0123400$
 d) $87,487 : 0,89 = 098300$


2 Durch welche Zahl wurde dividiert?

- a) $8,5 : \underline{\quad} = 185$ b) $0,0078 : \underline{\quad} = 7,8$ c) $1,406 : \underline{\quad} = 14060$

3 Gib den Divisor an.

- a) $4 : \underline{\quad} = 0,2$ b) $12 : \underline{\quad} = 0,03$ c) $3 : \underline{\quad} = 0,15$

4 Berechne den Wert der Variablen.

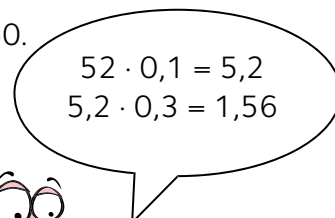
- a) $4,5 \cdot c = 78,3$ b) $3,5 : j = 4,375$ c) $0,35 \cdot x = 56$ d) $p : 0,24 = 0,24$

5 340 Liter Wein sollen in Flaschen zu 0,75 Liter und zu 0,5 Liter abgefüllt werden.

Wie viel Flaschen benötigt man jeweils.

6 Welche Aussagen sind korrekt? Kreuze an.

- Der Wert des Quotienten wird kleiner, wenn entweder der Dividend größer oder der Divisor kleiner wird.
 Der Wert des Quotienten wird größer, wenn entweder der Dividend größer oder der Divisor kleiner wird.
 Bei der Überschlagsrechnung für die Division werden die Zahlen entgegengesetzt gerundet.
 Bei der Überschlagsrechnung für die Division werden beide Zahlen auf- oder abgerundet.
 Eine Division durch 0,6 entspricht einer Multiplikation von 60.



$$52 \cdot 0,1 = 5,2$$

$$5,2 \cdot 0,3 = 1,56$$

