**1 Setze das Komma aufgrund einer Überschlagsrechnung**

a) 28,9 : 1,6 = 0 0 1 8 0 6 2 5 0 0

b) 566,333 : 3,8 = 0 1 4 9 0 3 5 0 0

c) 533,088 : 4,32 = 0 1 2 3 4 0 0

d) 87,487 : 0,89 = 0 9 8 3 0 0

**2 Durch welche Zahl wurde dividiert?**

a) 8,5 : _____ = 185 b) 0,0078 : _____ = 7,8 c) 1, 406 : _____ = 14 060

**3 Gib den Divisor an.**

a) 4 : _____ = 0,2 b) 12 : _____ = 0,03 c) 3 : _____ = 0,15

**4 Berechne den Wert der Variablen.**

a) 4,5 · c = 78,3 b) 3,5 : j = 4,375 c) 0,35 · 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.**

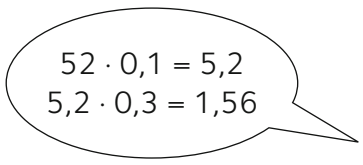
☐ Der Wert des Quotienten wird kleiner, wenn entweder der Dividend größer oder der Divisor kleiner wird.

☐ 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.




© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2014 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.