# Dezimalbrüche dividieren

**1** Ordne jeder Aufgabe die richtige Lösung zu.

a)

| | |
|---|---|
| 21,05 : 10 | 210,5 |
| | 2,105 |
| | 0,2105 |

b)

| | |
|---|---|
| 107,15 : 100 | 1,0715 |
| | 10715 |
| | 0,10715 |

c)

| | |
|---|---|
| 7,5 : 1000 | 0,75 |
| | 750 |
| | 0,0075 |

**2** a) 5 1 0,3 : 9 =

b) 3 6 1,4 : 1 3 =

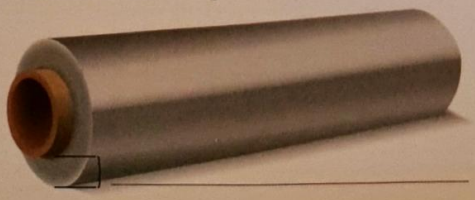
c) 2,7 5 : 1,2 5 =

d) 1 7,1 : 0,2 5 =

**3** a) Dividiere die Zahl 1,29 durch 0,6.

b) Bilde den Quotienten aus 9,04 und 0,4.

**4** Bestimme aus der gegebenen Rechnung jeweils die Lösung der anderen Aufgaben.

| a) 81 : 9 = 9 | b) 12,8 : 4 = 3,2 | c) 28,3 : 0,5 = 56,6 | d) 9,75 : 1,5 = 6,5 |
|---|---|---|---|
| 8,1 : 9 = | 1,28 : 4 = | 283 : 0,5 = | 97,5 : 15 = |
| 0,81 : 9 = | 128 : 4 = | 2,83 : 0,5 = | 0,975 : 0,15 = |
| 810 : 9 = | 0,128 : 4 = | 0,283 : 0,5 = | 975 : 15 = |

**5** Kunststofffolien für die Küche sind etwa 0,05 mm dick. Bestimme die Anzahl der Lagen auf einer Rolle, die 8 mm dick gewickelt ist.