

**Aufgabe 1**

a)  $250 \cdot 0,75 = 187,5$  l Wein

b)  $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c) = (3,4 \cdot 0,21) \cdot 1,2 = 3,4 \cdot (0,21 \cdot 1,2)$

$0,714 \cdot 1,2 = 0,8568$

$3,4 \cdot 0,252 = 0,8568$  richtig!

**Aufgabe 2**

a)  $183,6 : 54 = 0,34000$

$787,5 : 63 = 0,125000$

$44,233 : 71 = 0,62300$

b) Geschäft A:  $3,49 : 500 = 0,00698$  € pro g

Geschäft B:  $2,25 : 300 = 0,0075$  € pro g

Im Geschäft A ist das Konfekt etwas billiger.

**Aufgabe 3**

$48,5 + (255,636 - 146,9 + 0,013) = 48,5 + 108,749 = 157,249$

**Aufgabe 4**

c)  $(142,8 : 6) \cdot 5 = 23,8 \cdot 5 = 119$  km