

Kotitehtäviä

52) a. $\frac{1}{100} = 0,01$
 $1\% = 0,01$

$$0,01 \cdot 300 = 3$$

b. $20\% = 0,2$

$$0,2 \cdot 300 = 60$$

c. $25\% = 0,25$

$$0,25 \cdot 300 = 75$$

d. $50\% = 0,5$

$$0,5 \cdot 300 = 150$$

e. $75\% = 0,75$

$$0,75 \cdot 300 = 225$$

f. $100\% = 1$

$$1 \cdot 300 = 300$$

53) a. $11\% = 0,11$

$$0,11 \cdot 207 = 22,77$$

b. $35\% = 0,35$

$$0,35 \cdot 7,7 = 2,695 \text{ (kg)}$$

c. $45\% = 0,45$

$$0,45 \cdot 20 = 9$$

d. $33\% = 0,33$

$$0,33 \cdot 60 = 19,8$$

4. Muuttunut arvo s. 15

395 € 15%

$$\frac{15\%}{100\%} = 0,15$$

$$15\% = 0,15$$

$$0,15 \cdot 395 \text{ €} = 59,25 \text{ €}$$

$$395 \text{ €} - 59,25 \text{ €} = 335,75 \text{ €}$$

Tehtävät: 57 → s. 16

Kotitehtävät: 74, 75 s. 17

Alennus ↓ - korotus ↑ +

s. 16

57 a. 54 € +10%

$$10\% = 0,10$$

$$0,10 \cdot 54 \text{ €} = 5,4 \text{ €}$$

$$54 \text{ €} + 5,4 \text{ €} = 59,4 \text{ €}$$