

94

S.20-21

Mistä luvusta

a) 20% on 12?

20%

$$0,2 \cdot X = 12 \quad || : 0,2$$

$$X = \frac{12}{0,2} = 60$$

15%

$$b) 0,15 X = 30 \quad || : 0,15$$

$$X = \frac{30}{0,15} = 200$$

1%

$$c) 0,01 X = 16 \quad || : 0,01$$

$$X = \frac{16}{0,01} = 1600$$

10%

$$d) 0,1 X = 47 \quad || : 0,1$$

$$X = \frac{47}{0,1} = 470$$

95

60%

$$a) 0,6 X = 42 \quad || : 0,6$$

$$X = \frac{42}{0,6} = 70$$

55%

$$b) 0,55 X = 132 \quad || : 0,55$$

$$X = \frac{132}{0,55} = 240$$

100%

$$c) 1 \cdot X = 47,8$$

$$X = 47,8$$

25%

$$d) 0,25 X = 97,75 \quad || : 0,25$$

$$X = \frac{97,75}{0,25} = 391$$

98

Hinta (ilman veroa) X €

lisätty vero 24%

100% + 24% = 124%

$$1,24 X = 75 \quad || : 1,24$$

$$X = 75 / 1,24 = 60,483... \approx 60,48 \text{ €}$$