

s.20

94

Mistä luvusta

a) 20% on 12?

$$\overset{20\%}{0,2 \cdot X} = \frac{12}{0,2} \quad \parallel :0,2$$

$$X = 60$$

b) 15% on 30?

$$\frac{0,15 X}{0,15} = \frac{30}{0,15} \quad \parallel :0,15$$

$$X = 200$$

c) 1% on 16?

$$\frac{0,01 \cdot X}{0,01} = \frac{16}{0,01} \quad \parallel :0,01$$

$$X = 1600$$

d) 10% on 47?

$$\frac{0,1 \cdot X}{0,1} = \frac{47}{0,1} \quad \parallel :0,1$$

$$X = 470$$

96

15% makeisista on 6.

$$\frac{0,15 \cdot X}{0,15} = \frac{6}{0,15} \quad \parallel :0,15$$

$$X = 40$$

✓: Emiliällä oli 40
makeista

98

Hinta 75 euroa (verollinen hinta,
arvonlisävero 24%)

Veroton hinta? X

$$100\% + 24\% = 124\% \quad (\text{lisätään vero})$$

$$\frac{1,24 \cdot X}{1,24} = \frac{75}{1,24} \quad \parallel : 1,24$$

$$X = 60,483...$$

$$X \approx 60,48 \text{ €}$$

V: Veroton hinta on 60,48 €