

S. 20

89

60% vettä

$$0,6 \cdot X = 39 \text{ (kg)} \quad \parallel : 0,6$$

$$X = \frac{39}{0,6}$$

$$X = 65 \text{ kg}$$

90

42 poikaa, 62% kokonaismäärästä (X)

$$0,62 \cdot X = 42 \quad \parallel : 0,62$$

$$X = \frac{42}{0,62}$$

$$X = 67,741... \approx 68$$

Syksyllä alittaa 12 poikaa, 11 tyttöä

$$68 + 12 + 11 = 91 \text{ (nuorta)}$$

91

Pizza 9,90 €, sisältää
veron 14%.

Mikä on veroton hinta? (X)

$$100\% + 14\% = 114\%$$

$$1,14 \cdot X = 9,90 \text{ (€)} \quad \parallel : 1,14$$

$$X = \frac{9,90}{1,14}$$

$$X = 8,684...$$

$$X \approx 8,68 \text{ €}$$