

1 POVEČANA CELOTA

Knjiga stane 7000 EUR, pri čemer se je podražila za 15%.
Koliko je stala knjiga pred podražitvijo?

$$C + d = C \cdot \frac{100+p}{100} \quad | : \frac{100+p}{100}$$

$$\frac{C+d}{\frac{100+p}{100}} = C \cdot \frac{\frac{100+p}{100}}{\frac{100+p}{100}}$$

$$C = \frac{C+d}{\frac{100+p}{100}} = \frac{7000}{\frac{100+15}{100}} = \frac{7000}{\frac{115}{100}} = \frac{7000}{1,15} =$$

$$= 60,89 \text{ EUR}$$

2 POMANJŠANA CELOTA

Knjiga stane 7000 EUR, pri čemer se je pocenila za 15%.
Koliko je stala knjiga pred pocenitvijo?

$$C - d = C \cdot \frac{100-p}{100} \quad | : \frac{100-p}{100}$$

$$\frac{C-d}{\frac{100-p}{100}} = C \cdot \frac{\frac{100-p}{100}}{\frac{100-p}{100}}$$

$$C = \frac{C-d}{\frac{100-p}{100}} = \frac{7000}{\frac{100-15}{100}} = \frac{7000}{\frac{85}{100}} = \frac{7000}{0,85} =$$

$$= 82,35 \text{ EUR}$$