

$$C+d = C \cdot (100\%+p)$$

$$115 = 100 \cdot 115\%$$

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

CENA KNJIGE SE JE ZVIŠALA ZA 15 % (p). PO NOVEM STANE 140 € (C+d). KOLIKO JE BILA STARA CENA KNJIGE?

$$C-d = C \cdot (100\%-p)$$

$$85 = 100 \cdot 85\%$$

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

CENA KNJIGE SE JE ZNIŽALA ZA 15 % (p) PO NOVEM STANE 120 € (C-d). KOLIKO JE BILA STARA CENA KNJIGE?

CENA Z 22 % DDV JE 122 EUR. CENA JE POVEČANA ZA 22 %. KOLIKO JE CENA BREZ 22 % DDV?

CENA JE 100 EUR. CENA JE ZMANJŠANA ZA 18,0328%. KOLIKO JE CENA Z 22 % DDV?

V razredu je 10% manj učencev. Po novem jih je 20. Koliko jih je bilo prej?

$$\frac{22 \cdot 0,9}{0,9} = 22$$

V razredu je 10% več učencev. Po novem jih je 22. Koliko jih je bilo prej?

$$\frac{20 \cdot 1,1}{1,1} = 20$$

$$\frac{100 \cdot 1,22}{1,22} = 100$$

$$\frac{122 \cdot 0,8197}{0,8197} = 122$$