

Ime i Prezime : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**matematika.**

-----  
**otroci.org**

## **RIJEŠENJE**

Zadatak:

U trgovini je cijena majice 20 eura. Na majice se daje popust od 15%. Koliko će majica koštati s popustom?

Rješenje:

Popust iznosi 15% od 20 eura, tj.  $(15/100) * 20 = 3$  eura.  
Cijena majice s popustom iznositi će 20 eura - 3 eura = 17 eura.

Zadatak:

Uložili ste 500 eura na banku s godišnjom kamatom od 3%. Koliko će iznositi vaša štednja nakon 2 godine?

Rješenje:

Godišnja kamata iznosi 3% od 500 eura, tj.  $(3/100) * 500 = 15$  eura.  
Nakon prve godine, vaša štednja će iznositi 500 eura + 15 eura = 515 eura.  
Nakon druge godine, vaša štednja će iznositi 515 eura + 15 eura = 530 eura.

Zadatak:

U trgovini je cijena televizora 800 eura. Na televizore se plaća PDV od 20%. Koliko iznosi PDV na ovu kupovinu?

Rješenje:

PDV iznosi 20% od 800 eura, tj.  $(20/100) * 800 = 160$  eura.

Zadatak:

Kupili ste knjigu po cijeni od 30 eura. Na knjige se plaća popust od 10%. Koliko će knjiga koštati s popustom?

Rješenje:

Popust iznosi 10% od 30 eura, tj.  $(10/100) * 30 = 3$  eura.  
Cijena knjige s popustom iznositi će 30 eura - 3 eura = 27 eura.