

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

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

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

## **RIJEŠENJE**

Zadatak 1:

Neka je cijena nekog proizvoda 100 eura, a na njega je primijenjen popust od 20%. Koliko će stajati proizvod nakon primijenjenog popusta?

Rješenje:

Popust iznosi 20% od 100 eura, što je  $0,2 * 100 = 20$  eura. Stoga će proizvod nakon popusta stajati  $100 - 20 = 80$  eura.

Zadatak 2:

Neka je plaća neke osobe 2000 eura, a povećana je za 15%. Koliko će iznositi nova plaća?

Rješenje:

Povećanje plaće za 15% od 2000 eura iznosi  $0,15 * 2000 = 300$  eura. Nova plaća će biti  $2000 + 300 = 2300$  eura.

Zadatak 3:

Neka je neka količina smanjena za 30%. Ako je originalna količina bila 5000 grama, koliko će iznositi nova količina?

Rješenje:

Smanjenje za 30% od 5000 grama iznosi  $0,3 * 5000 = 1500$  grama. Nova količina će biti  $5000 - 1500 = 3500$  grama.

Zadatak 4:

Neka je neka vrijednost povećana za 50%. Ako je originalna vrijednost bila 150 eura, koliko će iznositi nova vrijednost?

Rješenje:

Povećanje vrijednosti za 50% od 150 eura iznosi  $0,5 * 150 = 75$  eura. Nova vrijednost će biti  $150 + 75 = 225$  eura.