

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Neka je cijena nekog proizvoda 800 eura, a na njega je primijenjen popust od 15%. Koliko će stajati proizvod nakon primijenjenog popusta?

Rješenje:

Popust iznosi 15% od 800 eura, što je $0,15 * 800 = 120$ eura. Stoga će proizvod nakon popusta stajati $800 - 120 = 680$ eura.

Zadatak 2:

Neka je plaća neke osobe 1500 eura, a povećana je za 20%. Koliko će iznositi nova plaća?

Rješenje:

Povećanje plaće za 20% od 1500 eura iznosi $0,20 * 1500 = 300$ eura. Nova plaća će biti $1500 + 300 = 1800$ eura.

Zadatak 3:

Neka je neka količina smanjena za 30%. Ako je originalna količina bila 500 grama, koliko će iznositi nova količina?

Rješenje:

Smanjenje za 30% od 500 grama iznosi $0,30 * 500 = 150$ grama. Nova količina će biti $500 - 150 = 350$ grama.

Zadatak 4:

Neka je neka vrijednost povećana za 25%. Ako je originalna vrijednost bila 900 eura, koliko će iznositi nova vrijednost?

Rješenje:

Povećanje vrijednosti za 25% od 900 eura iznosi $0,25 * 900 = 225$ eura. Nova vrijednost će biti $900 + 225 = 1125$ eura.