

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Neka je cijena nekog proizvoda 400 eura, a na njega je primijenjen popust od 25%. Koliko će stajati proizvod nakon primijenjenog popusta?

Rješenje:

Popust iznosi 25% od 400 eura, što je $0,25 * 400 = 100$ eura. Stoga će proizvod nakon popusta stajati $400 - 100 = 300$ eura.

Zadatak 2:

Neka je plaća neke osobe 2500 eura, a povećana je za 12%. Koliko će iznositi nova plaća?

Rješenje:

Povećanje plaće za 12% od 2500 eura iznosi $0,12 * 2500 = 300$ eura. Nova plaća će biti $2500 + 300 = 2800$ eura.

Zadatak 3:

Neka je neka količina smanjena za 40%. Ako je originalna količina bila 800 grama, koliko će iznositi nova količina?

Rješenje:

Smanjenje za 40% od 800 grama iznosi $0,4 * 800 = 320$ grama. Nova količina će biti $800 - 320 = 480$ grama.

Zadatak 4:

Neka je neka vrijednost povećana za 15%. Ako je originalna vrijednost bila 350 eura, koliko će iznositi nova vrijednost?

Rješenje:

Povećanje vrijednosti za 15% od 350 eura iznosi $0,15 * 350 = 52,5$ eura. Nova vrijednost će biti $350 + 52,5 = 402,5$ eura.