

POSTOTCI:

- Cijena banana bila je 8 kn za kilogram. Nakon poskupljenja od 15% trgovac je bio prisiljen smanjiti cijenu za 10%. Kolika je sadašnja cijena?
- Ako cijena neke košulje nakon sniženja od 15% iznosi 204 kuna, kolika je bila cijena te košulje prije sniženja?
- Sušenjem oraha gubi se 25% njihove mase. Od koje će se mase svježih oraha nakon sušenja dobiti 3 kg suhih oraha?
- Cijena džepnog računala snižena je s 40 na 34 kune. Izraženo u postotcima to je smanjenje za :
a) 10% b) 15% c) 20% d) 18%
- Od 30 učenika nekog razreda 9 ih je završilo razred s odličnim uspjehom. Izraženo u postocima to iznosi :
a) 27% b) 30% c) 40% d) 37.5%
- U Republici Hrvatskoj 2004. godine rođeno je 20 875 dječaka. Godine 2005. rođeno je 4.19% više dječaka u odnosu na 2004. godinu. Koliko je dječaka rođeno 2005. godine?
A. 20 964 B. 21 750 C. 24 875 D. 29 626
- Obiteljska primanja u mjesecu svibnju iznosila su 8 750 kuna. Mjesečni troškovi režija iznosili su 24% obiteljskih primanja. Za podmirenje preostalih potreba, u mjesecu svibnju, obitelji je potrebno 6 200 kuna. Koliko je kuna preostalo obitelji?
A. 250 kn B. 450 kn C. 650 kn D. 850 kn
- Masa vozila bez tereta je 3 000 kilograma. Nakon utovara, teret čini 60% ukupne mase. Koliko posto ukupne mase čini teret nakon što je istovarena trećina tereta?
A. 20% B. 45% C. 50% D. 75%
- Izračunajte broj od kojega 11% iznosi 35.2. Odgovor: _____
- Ispit iz Matematike ima ukupno 60 bodova. Mjerila za pozitivne ocjene izražena su postotkom ostvarenih bodova i prikazana tablicom.

Ocjena	dovoljan (2)	dobar (3)	vrlo dobar (4)	odličan (5)
Ostvareni postotak (%) bodova	51 – 64	65 – 79	80 – 89	90 – 100

- Koju će ocjenu dobiti Jakov ako je na ispitu postigao 41 bod? Odgovor: _____
 - Marti je nedostajao 1 bod za ocjenu odličan (5). Koliko je bodova Marta postigla na ispitu?
Odgovor: _____
- Koliko posto iznosi 71.54 od 511? Odgovor: _____ %
 - Sastanku učeničkoga vijeća nazočilo je 76% članova. Za prijedlog je glasovalo 24, a protiv prijedloga 14 članova. Nitko nije bio suzdržan.
 - Koliko je posto od ukupnoga broja članova vijeća glasovalo za prijedlog? Odgovor: _____ %
 - Prijedlog se smatra izglašanim ako je za njega glasovalo više od 65% nazočnih članova. Koliko najmanje nazočnih članova mora glasovati za prijedlog da bi on bio izglašan?
Odgovor: _____ članova

Rješenja:

- 1.** 8.28 kn, **2.** 240 kn, **3.** 4 kg, **4.b)** **5.b)** **6.B.,** **7.B,** **8.C,** **9.** 320,
10. a) dobar, b) 53 boda **11.** 14%, **12.** a)48%, b) 25 članova