**032C Odstotki**

**Reši naloge**

1. Deleže izražene z odstotki zapiši z okrajšanimi ulomki.
2. $25\%$ b) $130\%$ c) $15,5\% $d) $ 45,\overbar{3}\%$
3. Deleže izražene z ulomki zapiši z odstotki.
4. $\frac{3}{8}$ b) $\frac{7}{15}$ c) $\frac{17}{250} $d) $ \frac{3}{15}$
5. V razredu z $32$ dijaki je $25\%$ dijakov modrookih. Koliko dijakov je modrookih?
6. Janez je na testu zbral $19$ točk od možnih $24$ točk. Izrazi rezultat Janezovega testa z odstotki.
7. Letalska družba je imela 2017. leta $383402$ potnikov. Leto kasneje pa je imela letalska družba samo $287431$ potnikov. Za koliko procentov se je zmanjšalo število potnikov?
8. Po obnovi gledališča se je število sedežev za gledalce povečalo iz $450$ na $480$. Za koliko procentov se je povečalo število sedežev?
9. V petek je v 1.C razredu manjkalo $7$ dijakov, ki predstavljajo $17,5\%$ vseh dijakov v razredu. Kolikšno je skupno število dijakov v 1.C? Koliko dijakov je bilo v petek v šoli?
10. Zaradi razprodaje so cene vseh izdelkov v trgovini za $10\%$ nižje. Maja je kupila majico in zanjo plačala $18 eur$. Koliko je majica stala pred razprodajo?
11. Izdelek smo najprej za $20\%$ pocenili, potem pa za $30\%$ podražili. Končna cena izdelka je $124,8 eur$. Izračunaj začetno ceno izdelka.
12. Po dveh zaporednih pocenitvah za $p\%$ stane knjiga $36 eur $ in $45 centov$. Izračunaj $p$, če je bila začetna cena knjige $45 eur$.
13. Sveže grozdje vsebuje $80\%$ vode, rozine pa vsebujejo le še $10\%$ vode. Koliko kilogramov rozin dobimo iz $10 kg$ grozdja?
14. Tina in Bina imata vsaka svoj šopek, sestavljen iz rumenih, rdečih, vijoličnih in roza cvetlic. V Tininem šopku je $50\%$ rumenih cvetlic, $35\% $rdečih cvetlic, $10\%$ vijoličnih cvetlic in $5\%$ roza cvetlic. V Bininem šopku pa je $40\%$ rumenih cvetlic, $32\%$ rdečih cvetlic, $20\%$ vijoličnih cvetlic in $8\%$ roza cvetlic. Poišči najmanjše možno število cvetlic v Tininem šopku in najmanjše možno število cvetlic v Bininem šopku. Koliko cvetlic pa sestavlja njuna šopka, če imata skupaj $10 $cvetlic roza barve. Zapiši vse možnosti.