**POSTOTNI I KAMATNI RAČUN-domaći rad**

**1**.Popuni tablicu

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| postotak | 24% |  |  |  |  | 12.5% |
| decimalni br. |  | 0.075 |  | 1.55 |  |  |
| neskrativi razlomak |  |  |  $\frac{7}{20}$  |  | $$\frac{1}{3}$$ |  |

**2.** Koliko % od 320 je 64?

**3.** Odredi broj čijih 25 % iznosi 55?

**4.** Iz 3 t iskopane rude dobije se 1.8 kg zlata . Koliki postotak zlata sadrži ta ruda?

**5.** Kolika je nabavna cijena proizvoda ako njegova prodajna cijena uz zaradu od 14% iznosi 285 kn?

**6.** Cijena nekog kućanskog aparata bila je 450 kn. Kolika je nova cijena ako se cijena najprije poveća za 24% , a zatim snizi za 20% ?

**7.** Od 400 učenika neke škole 18% bavi se sportskim aktivnostima , 22% pohađa školu stranih jezika , a 11% se bavi ostalim aktivnostima. Koliko je učenika uključeno u pojedinu aktivnost , a koliko ih nije uključeno ni u jednu aktivnost?

**8.** Cijena cipela nakon sniženja od 20% bila je 308 kn. Kolika je bila cijena cipela prije sniženja?

**9.** Borna je u srpnju pročitao 5 romana, a u kolovozu 8. Koliko je posto romana više pročitao u listopadu u odnosu na rujan?

**10.** Koliko iznosi glavnica koja za 2 godine i 3 mjeseca godine uz kamatnu stopu od 3.2% donese1080 kuna kamata?

**11.** Rata kredita koji je podignut na 5 godina iznosi 1380 kn. Ako je glavnica 72 000 kn izračunaj kamatnu stopu i kamatu na ovaj kredit.