1. Među učenicima jednog razreda provedena je anketa o odredištu izleta za kraj školske godine. Podaci su zadani tablicom:

|  |  |
| --- | --- |
| Šibenik | 5 |
| Plitvice | 15 |
| Hvar | 6 |
| Zadar | 4 |

a) dopuni tablicu relativnim i postotnim frekvencijama

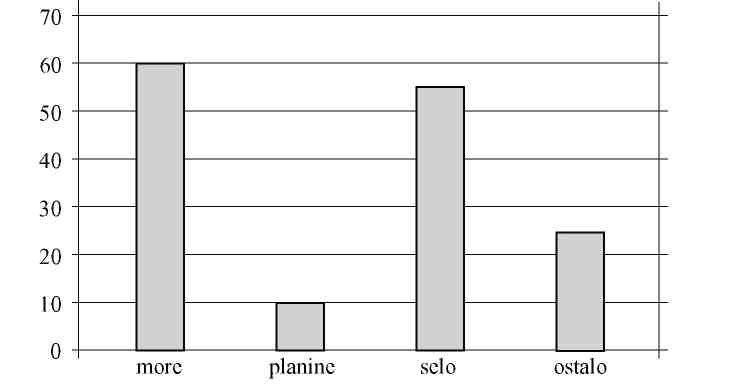
b) Nacrtaj stupčasti dijagram

c) nacrtaj kružni dijagram

1. Među učenicima sedmog razreda provedena je anketa o gledanosti TV emisija. 9 učenika najviše gleda sport, 10 učenika filmove, 5 učenika dokumentarne emisije, a 4 učenika ostale sadržaje.
2. Sakupljene podatke prikaži tablicom frekvencija i relativnih frekvencija.
3. Nacrtaj stupčasti dijagram frekvencija.
4. Iskaži relativne frekvencije u postocima.
5. Relativne frekvencije prikaži kružnim dijagramom.
6. Uspjeh učenika 7.d razreda na ispitu iz matematike prikazan je u tablici:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Odličan | Vrlo dobar | Dobar | Dovoljan | Nedovoljan |
| 5 | 9 | 5 | 4 | 3 |

1. Izračunaj relativne frekvencije i prikaži ih postotkom
2. Koja je prosječna ocjena razreda?
3. Stupčastim dijagramom prikazani su podaci o mjestu na kojem će učenici sedmih razreda provesti ljetne praznike.

a) Koliki postotak učenika će praznike provesti na moru?

b)Koliki postotak učenika će praznike provesti na selu?

Str. 112/113. zadaci : 192.c, 193.a,b,c 196.,199.,207.