

**Reši naloge:**

**1.naloga**

Preglednica prikazuje vozni red vlakov med Malim mestom in Fračjim dolom.

VOZNI RED					
Postaj	Odhodi vlakov				
<b>Malo</b>	5:4	8:30	14:4	16:4	18:4
<b>Sredn</b>	6:3	9:14	15:3	17:3	19:3
<b>Zeleni</b>	6:4	9:33	15:4	17:4	19:4
<b>Lisičje</b>	7:2	10:0	16:2	18:2	20:2
<b>Fračji</b>	7:3	10:1	16:3	18:3	20:3
Postaj	Odhodi vlakov				
<b>Fračji</b>	5:5	7:50	12:5	16:5	19:5
<b>Lisičje</b>	6:0	8:03	13:0	17:0	20:0
<b>Zeleni</b>	6:3	8:35	13:3	17:3	20:3
<b>Sredn</b>	6:5	8:54	13:5	17:5	20:5
<b>Malo</b>	7:3	9:38	14:3	18:3	21:3

a) Kolikokrat v enem dnevu vozijo vlaki iz Malega mesta v Fračji dol?

\_\_\_\_\_

b) Kdaj odpelje zadnji vlak iz Lisičjega v Malo mesto?

\_\_\_\_\_

c) Popoldan se je Miha odpeljal z vlakom iz Srednje vasi v Lisičje. V Srednjo vas se je vrnil isti dan že pred 20:30.

Ob kateri uri se je Miha odpeljal iz Lisičjega?

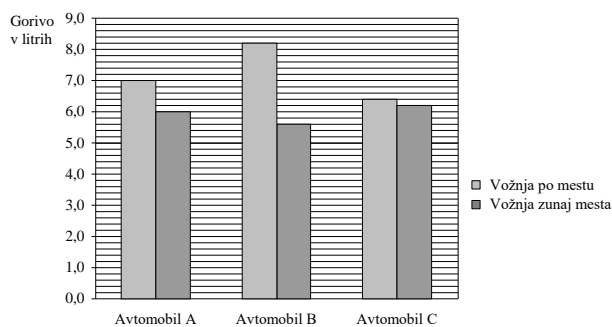
\_\_\_\_\_

Koliko časa Mihe tistega popoldneva ni bilo v Srednji vasi?

\_\_\_\_\_

**2. naloga**

Diagram prikazuje porabo goriva na 100 km vožnje za tri različne tipe avtomobilov.



a) Izpolni preglednico.

	Vožnja po mestu	Vožnja zunaj mesta
	Poraba goriva na 100 km v litrih	Poraba goriva na 100 km v litrih
Avtomobil A	7,0	
Avtomobil B		
Avtomobil C		

b) V enem mesecu prevozimo 100 km po mestu in 500 km zunaj mesta. S katerim avtomobilom bi za to pot porabili najmanj goriva?

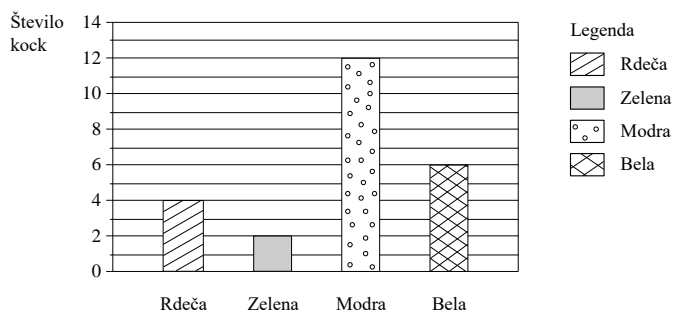
Odgovor utemelji z zapisom računov ali z opisom svojega razmišljanja.

Reševanje:

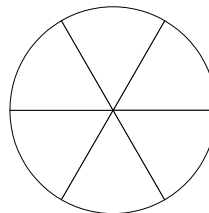
Odgovor: \_\_\_\_\_

### 3. naloga

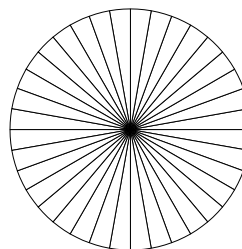
V vrečki so kocke različnih barv. Število kock posamezne barve kaže spodnji diagram.



b) Prikaži delež rdečih in delež modrih kock s krožnim diagramom. Uporabi legendo.



c) Prikaži delež zelenih in delež belih kock s krožnim diagramom. Uporabi legendo.

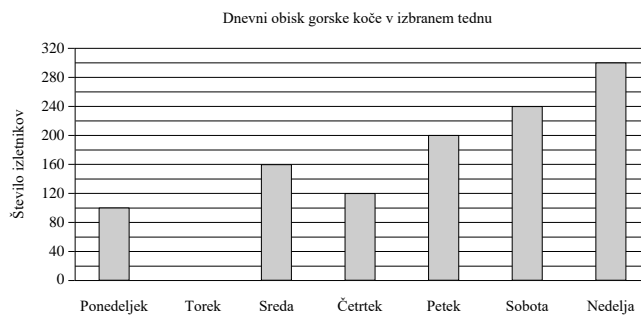


a) Izrazi z ulomkom, kolikšen delež kock je rdečih.

Rešitev: \_\_\_\_\_

### 4. naloga

Diagram prikazuje za vsak dan izbranega tedna število izletnikov, ki so obiskali gorsko kočo. Koča je odprta vsak dan v tednu.



a) Katerega dne v tem tednu je bilo v koči največ izletnikov?

Odgovor: \_\_\_\_\_

b) Kolikšen je bil povprečni dnevni obisk izletnikov v tem tednu?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

**5. naloga**

Podjetje »Vesela matematika« prodaja šolam računal. Računala so štirih barv: rdeča, modra, zelena in siva. Da bi ustreglo željam učencev, je podjetje naredilo anketo. Naključno so izbrali 50 učencev in jih vprašali, katero barvo računal si želijo. Odgovore učencev prikazuje preglednica:

Barva	Rdeča	Modra	Zelena	Siva
Število učencev	16	20	5	9

a) Koliko odstotkov učencev je izbralo rdečo barvo računal?

Odgovor: \_\_\_\_\_

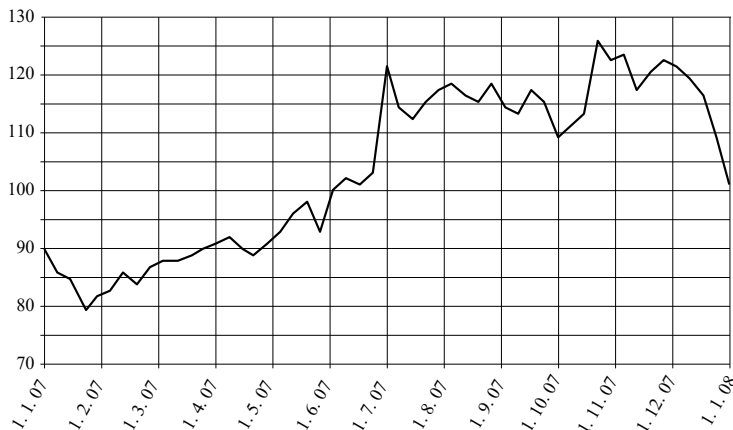
b) Šola je naročila 400 računal. Koliko modrih računal bo podjetje dostavilo šoli, če upoštevajo želje učencev?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

**6. naloga .**

Na grafu je prikazano gibanje vrednosti delnic tovarne TIS od 1. januarja 2007 do 1. januarja 2008.



a) Katerega meseca je bila vrednost delnice najnižja? \_\_\_\_\_

b) V katerem mesecu je zabeležena največja neprekinjena rast? \_\_\_\_\_

c) Kateri največji vrednosti, zaokroženi na desetice, se je vrednost delnice približala? \_\_\_\_\_

d) Oceni razliko med najvišjo in najnižjo vrednostjo delnice v letu 2007. \_\_\_\_\_

e) Oceni, kolikšna je bila najnižja vrednost delnice v letu 2007. \_\_\_\_\_