



# SUDJELUJEM U KVIZU S NINOM I TINOM

Ime i prezime \_\_\_\_\_

Škola \_\_\_\_\_

Razred \_\_\_\_\_

Bodovi \_\_\_\_\_ /62

## 1. Otkrij tko što vozi. Upiši ✓.

Petrino je vozilo manje od Martinog.  
Martino je vozilo veće od Petrinog, ali manje od Filipovog.  
Karlovo je vozilo najveće.

	romobil	bicikl	automobil	kamion
Petra	✓			
Marta		✓		
Filip			✓	
Karlo				✓

Petra vozi romobil.Marta vozi bicikl.Filip vozi automobil.Karlo vozi kamion.

Bodovi: /8

## 2. U cvjećarnici je u jednom danu prodano 13 crvenih ruža, žutih ruža 5 više nego crvenih, a bijelih 4 manje nego žutih. Narančastih je ruža prodano onoliko koliko je prodano crvenih, žutih i bijelih ruža zajedno. Popuni tablicu.

	prodano komada	
crvene ruže	13	$13 + 15 = 18$
žute ruže	18	$18 - 4 = 14$
bijele ruže	14	$13 + 18 + 14 = 45$
narančaste ruže	45	$13 + 45 = 58$

Koliko je ukupno prodano crvenih i narančastih ruža?

Prodano je 58 crvenih i narančastih ruža.

Bodovi: /5

**3. Goranova obitelj marljivo štedi novac za putovanja. Ipak, svi se ponekad posluže kasicom i iz nje izvade dio novca. Otkrij koja je kasica Goranove obitelji.**

536      472  
           84  
 8        760  
 37  
           120

A

6            73  
           100  
 47         457  
           225  
 134

B

3            491  
           256  
 125        614  
           67      100

C

Tata je iz kasice uzeo onoliko kuna koliko ima broj s 4S.

Mama je trebala kuna koliko ima troznamenkasti broj s 2D.

Goranov brat Petar iz kasice je izvadio kuna u vrijednosti dvoznamenkastog broja koji ima 7D.

Petar je iz kasice posudio kuna u vrijednosti najmanjeg troznamenkastog broja.

Iz koje su kasice uzimali novac? Iz kasice B.

Koliko je novca ostalo u kasici? 187 kuna.

Bodovi: /6

**4. Tortu treba spremi u kartonsku ambalažu. Koju od ove dvije torte možemo spremi u kutiju čija je dopuštena masa 1 kg?**

Čokoladna torta

33 dag čokolade

350 g brašna

25 dag maslaca

15 g kakaa

70 g badema

Voćna torta

350 g jabuka

17 dag brašna

125 g maslaca

25 dag groždica

5 g cimeta



$$330 + 350 + 250 + 15 + 70 = 1015 \text{ g.}$$

$$350 + 170 + 125 + 250 + 5 = 900 \text{ g.}$$

Voćnu tortu možemo spremi u kutiju.

Bodovi: /15

- 5.** Lana je imala rođendan u petak 21. veljače. Njezinu prijatelju Mihaelu rođendan je bio 33 dana nakon Laninog. Kojeg je dana u tjednu i kojeg datuma Mihael imao rođendan ako je prijestupna godina?

*21. 2. + 7 dana je 28. 2. (petak) + 7 dana je 6. 3. (petak) + 7 dana  
13. 3. (petak) + 7 dana je 20. 3. (petak) + 5 dana je 25. 3. srijeda.  
25. 3. u srijedu.*

Bodovi: /5

- 6.** Riješi sudoku.

6	4	3	2	5	1
2	5	1	3	6	4
3	6	4	5	1	2
5	1	2	4	3	6
1	2	5	6	4	3
4	3	6	1	2	5

Pazi, nijedan broj se ne smije ponoviti niti u retku niti u stupcu.



Bodovi: /6

- 7.** Marica s balkona vidi željezničku prugu. Po njoj svakih 90 minuta prođe vlak. Zadnji vlak prolazi u 19 sati, a onda idući tek sutradan u 7 ujutro.

IZRAČUNAJ:

Ako Marica provede 4 sata na balkonu, koliko najviše vlakova može vidjeti?

*Najviše 3 vlaka.*

Koliko vlakova svaki dan prođe prugom pokraj Maričine zgrade?

*9 vlakova.*

Koliko je vlakova Marica propustila ako je bila u školi od 8 do 14 sati?

*4 vlaka (u 8:30, 10:00, 11:30 i 13:00).*

Koliko će vlakova Marica izbrojati od 18 do 21 sat?

*Samo 1 vlak (onaj u 19:00).*

Bodovi: /8

**8.** Roko je odlučio kupiti nove tenisice. U trgovini obućom bila je rasprodaja i ostali su brojevi od 36 do 39. U broju 36 bile su plave i zelene tenisice, u broju 37 bijele i crvene, u broju 38 plave i crvene, a u broju 39 crne i zelene.

Roko nije odabrao crvene tenisice.

Veličina zelenih tenisica mu je odgovarala, ali mu se boja nije sviđala.

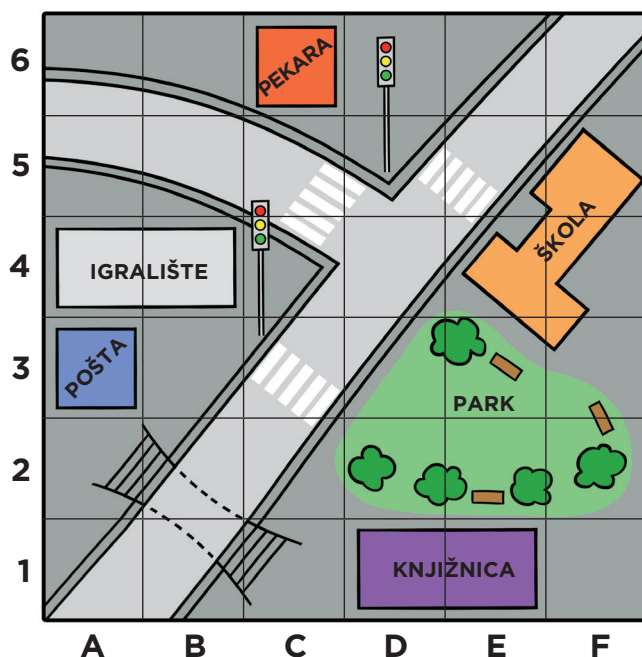
Roko ne nosi neparan broj obuće.

Koji broj obuće nosi Roko? Roko nosi broj 36.

Koje je tenisice odabrao? Odabrao je plave tenisice.

Bodovi: /4

**9.** Promotri sliku i pročitaj rečenice u tablici. Odredi jesu li tvrdnje moguće, sigurne ili nemoguće. Upiši ✓.



	sigurno	moguće	nemoguće
Marko živi južno od pošte. Najkraći mu je put do knjižnice kroz pothodnik.	✓		
Ana živi blizu pekare. Njezina kuća je u polju E5.			✓
Kad Ana poslije škole ide u park, mora prijeći cestu.			✓
Miro često nakon škole s prijateljima na igralištu igra košarku. Tata ga vozi autom.		✓	

Bodovi: /5