



Ime i prezime: _____

Škola: _____

Bodovi: / 50

1. Izračunaj: (4 boda)

a) $(8 + 8) : 4 + 3 \cdot 4 - (7 + 5) : 2 =$

$$1000 - (32 + 16 + 52) + 8 \cdot (320 - 210 - 100) =$$

b) Kolika je vrijednost broja koji se krije iza slova c? (2 boda)

a	b	b - a	b - a - c
611	899		155

2. Skupina dječaka i djevojčica prema dogovoru žele kupiti igračku. Djevojčice štede po 5 kuna, a dječaci po 2. Imaju 20 kuna. Koliko je dječaka, a koliko djevojčica u skupini? (4 boda)

3. Zbroj nekoliko pribrojnika je 52. Otkrij te brojeve ako se za njihovo zapisivanje smije uporabiti samo znamenka 4 točno 4 puta. Koliko je pribrojnika? (4 boda)

4. Šalica ima cijenu 8 kuna. Učiteljica je kupila zelene i crvene šalice i ukupno je platila 520 kuna. Kupila je 37 crvenih šalice. Koliko je kupila zelenih? (4 boda)



5. Izračunaj zbroj razlike brojeva 863 i 579, količnika brojeva 175 i 5 te umnoška brojeva 23 i 7. (5 bodova)
6. Zbroj znamenaka troznamenkastog broja je 18. Znamenka jedinice je najveći jednoznamenasti broj, a znamenka desetice za 3 je manja od nje. Koji broj se traži? (5 bodova)
7. Teo je kupio kilogram bombona. Teo je odvagao 8 puta manje bombona i taj dio ostavio u zdjelici. Ostalo je odnio prijateljima. Koliko je grama bombona odnio prijateljima? (5 bodova)
8. Franka je imala 624 kune koje je podijelila u dvije kasice tako da je u drugu stavila 3 puta više nego u prvu. Koliko je kuna stavila u prvu, a koliko u drugu kasicu? (5 bodova)
9. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima je umnožak znamenaka 6. (5 bodova)
10. Biciklist Kiki se prijavio za utrku od točke A do točke E čija je udaljenost 117 km. Borna se prijavio za udaljenost od A do D od 102 km. Dado pak je odabrao udaljenost od B do E i biciklirao 97 km. Početnici su biciklirali stazu od B do C čija je duljina 32 km.
- Kolika kilometara je duljina staze od C do D? (7 bodova)

