



Ime i prezime: _____

Škola: _____

Bodovi: / 50

1. Izračunaj:

a) $9 + 9 \cdot 9 : 9 \cdot 9 - 9 + 9 + 9 : 9 - 9 + 9 =$ (3 boda)

b) $3660 : 12 + 7 + 3 \cdot (438 - 18 : 6) - 735 + 108 =$ (3 boda)

c) U izrazu $98 - 14 : 2 + 5 \cdot 84 - 83$ stavi zagrade da vrijednost izraza bude 86. (3 boda)

2. Tata Marko je zbrojio godine svoje četveročlane obitelji i dobio broj 142. Koliki će biti zbroj njihovih godina za 7 godina? (3 boda)

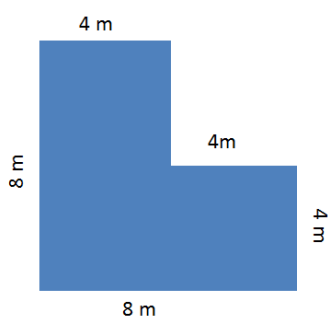
3. Baka Mandica je spremila 77 staklenki zimnice i rasporedila ih na tri police. Na drugoj polici je tri puta više staklenki nego na prvoj polici, a na trećoj za 5 više nego na prve dvije police zajedno. Koliko je staklenki na trećoj polici? (5 bodova)



4. Na Varaždinskoj tržnici baka Mandica je kupila 7 kg jabuka i 2 kg breskvi i to je platila 78 kuna, a baka Štefica je 2 kg breskvi i 3 kg jabuka platila 46 kuna. Baka Ana želi kupiti 5 kg jabuka i 3 kg breskvi. Koliko treba novca? (5 bodova)



5. Blizanci Matko i Zlatko dobili su za rođendan jednaki poklon džeparac. Obojica su potom potrošili za sladoled po 6 kuna. Nakon toga kupili su knjigu za 46 kuna plativši jednako. Ostalo je svakome po 29 kuna i to su spremili u zajedničku kasicu. Koji iznos je Zlatko dobio za džeparac? (4 boda)
6. Na Festivalu matematike u Varaždinu na pojedinačnom natjecanju Matko je imao 3 boda manje od Zlatka, a Fran 5 bodova više od Zlatka. Ako Matko i Fran imaju zajedno 66 bodova, koliko ima Zlatko? (4 boda)
7. Baka Mandica ima vrt oblika kao na slici. Želi ga ograditi. Koliko joj je metara ograde potrebno ako će i vrata za vrt biti od iste ograde? Kolika je površina vrta? (10 bodova)



8. Matko je u antikvarijatu (knjižara s rabljenim knjigama) kupio knjigu Zlatni danci Jagode Truhelke. Knjiga inače ima 279 stranica, ali je ova bila oštećena jer joj je nedostajao 1. označeni list. Koliko je znamenki upotrijebljeno za označavanje ove oštećene knjige? (10 bodova)