

IME I PREZIME _____

ŠKOLA _____

1. Izračunaj.

$$786 - 378 : 3 + 29 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$217 + 269 \cdot 2 - 179 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2 boda

2. Izračunaj nepoznati broj. $36 : x : 2 = 3$ $x = \underline{\hspace{1cm}}$ $x \cdot (15 : 3) = 20$ $x = \underline{\hspace{1cm}}$

2 boda

3. Napiši parne brojeve između 200 i 300 koji su djeljivi s 5.

3 boda

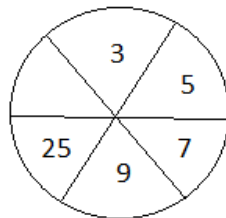
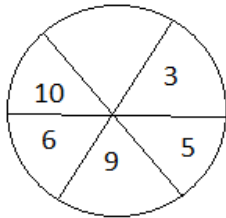
4. Umnožak tri uzastopna broja je 24. Koji su to brojevi?

3 boda

5. Rastavi broj 200 na dva pribrojnika tako da jedan bude za 100 veći od drugoga.

3 boda

6. Koji broj nedostaje u prvom, a koji u drugom krugu?



4 boda

7. Matko, Brojana i Živana će putovati na praznike. Matko će do svog odredišta prijeći 48 kilometara, Brojana 3 puta više od Matka, a Živana 2 puta manje od Brojane. Koliko će ukupno njih troje prijeći kilometara?

4 boda

8. Nacrtaj dva međusobno okomita pravca. Njihovo sjecište neka je središte kružnice. Nacrtaj tu kružnicu ako je njezin promjer 40 mm.

4 boda

9. Ove godine na Dan planeta Zemlje (22. travnja) Listomir je započeo svoju štednju. Taj dan u kasicu je stavio 1 kunu. Sljedećeg dana je stavio 2 kune i tako svaki dan jednu kunu više nego prethodni dan. Koliko je kuna imao u kasici 5. svibnja ?

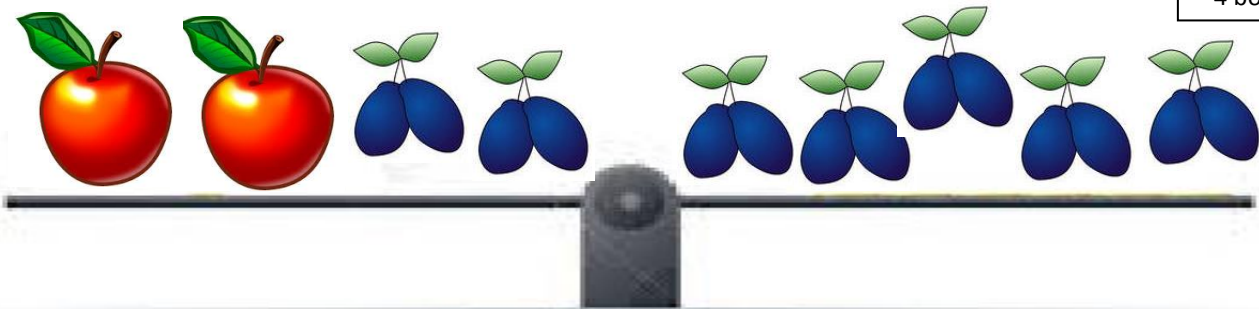
5 bodova

10. Učenici putuju na izlet u dva autobusa. Smjestili su se tako da ih je u jednom autobusu bilo trideset dvoje, a u drugom četrdeset osmero. Koliko učenika mora prijeći iz drugog u prvi autobus tako da ih u oba autobusa bude jednak broj?

4 boda

11. Kolika je masa jedne jabuke ako je ukupna masa na vagi (sve šljive i jabuke) 400 grama?

4 boda



12. Voćarica Jagoda donijela je voće u zdjeli. Voće i zdjela imaju masu 220 dekagrama. Voće ima za 200 dekagrama veću masu od zdjele. Koliko dekagrama teži zdjela?

4 boda

13. Majstor Zidarić prepilio je dasku duljine 1 metar s 4 reza na jednake dijelove. Kolika je duljina jednog takvog dijela?

4 boda

14. Puž Muž i puž Tuž pužu jedan drugome ususret. U početku je udaljenost između njih bila 1 m i 5 dm. Puž Muž je prošao 4 dm, a puž Tuž 5 cm više. Koliko je centimetara sada između njih?

4 boda