

1. Izračunaj:

3 boda

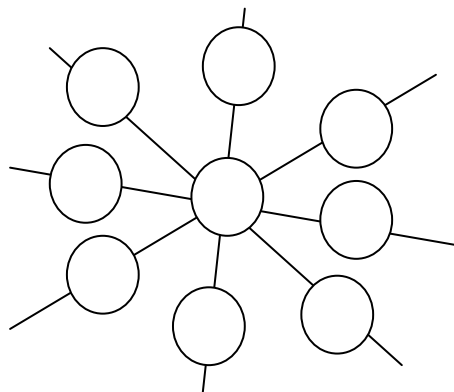
a) najveći neparan broj manji od 500 udvostruči

b) najmanji paran broj veći od 200 utrostruči

c) $375 - 25 : 5 - (14 + 6 \cdot 3) + 62 =$

2. Brojeve 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9 upiši u kružice tako da zbroj brojeva u kružicama na svakoj od četiri crte bude jednak.

4 boda



3. Ivan je trebao pomnožiti neki broj sa 9. Umjesto da ga pomnoži sa 9, on je taj broj zbrojio sa 9 i dobio broj 20. Koji rezultat bi Ivan trebao dobiti u točnom računanju?

3 boda

4. Baka Manda je isplela 96 vunениh kapa. Za tjedan dana je prodala 12 kapa. Koliko bi još trebalo proći vremena da u trgovini bakinih rukotvorina ostane 60 kapa ako se nastave prodavati jednakim tempom?

4 boda

5. Majstor Đuro izrađivao je drvene autiće. Neki su imali tri, a neki četiri kotača oblika kuglice. Tijekom studenog i prosinca izradio je 45 autića i za njih je utrošio 159 kuglica kotača. Koliko autića sa 3 kotača, a koliko autića sa 4 kotača je izradio majstor Đuro?

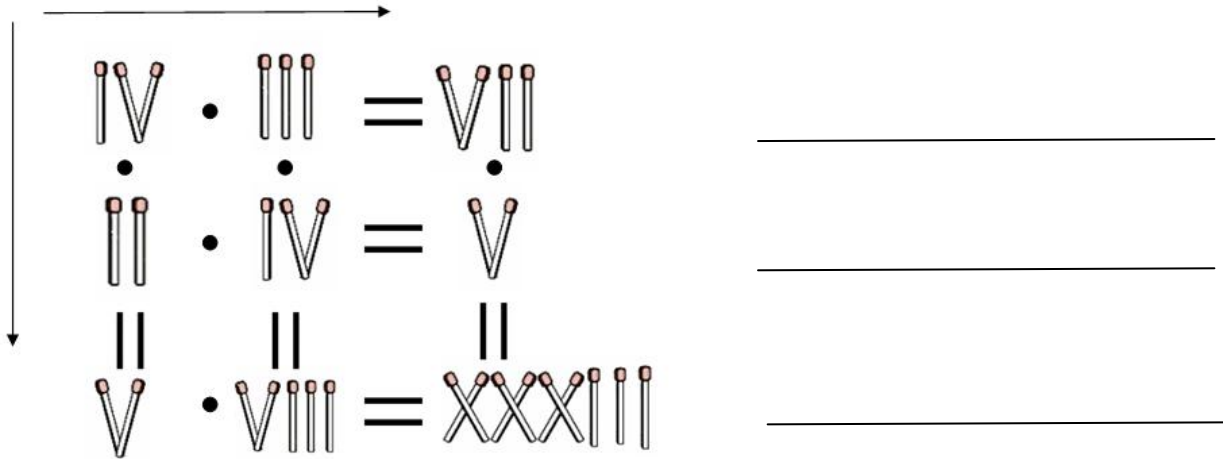
4 boda

6. U pekarnici „Fini kruh“ na polici se nalaze klipici, pereci i krafne, njih ukupno 28. Pereca je 8 puta više od klipica, a krafni je najmanje. Koliko je krafni na polici?

4 boda

7. U svakom redu premjesti jednu šibicu tako da i u redovima i stupcima jednakosti budu točne. Na crtu napiši pravilne jednakosti iz svakog reda.

5 bodova



8. Koliko grama ima velika, a koliko mala jabuka?



5 bodova

9. Izračunaj zbroj i razliku najvećeg i najmanjeg troznamenkastog broja od kojih svaki ima zbroj znamenaka 8.

8 bodova

10. U zemlji Hrastozemskoj postoji metalni novac (kovanice) od 1 žira, 2 žira, 5 žireva, 10 žireva i 15 žireva. Šumar Goran ima 7 novčića u džepu. Ako ima najviše 2 kovanice od iste vrste, koliko najviše, a koliko najmanje žireva može imati šumar Goran?

10 bodova