Inicijalni test

**1. 216−216:27+8⋅9= Brojevna vrednost izraza je:**

 280  132  1034  1523

**2. Obim pravouganika je 200cm, a jedna njegova stranica je dužine 3dm. Kolika je dužina druge stranice?**

 7dm  17dm  25dm  38dm

3. Dužine ivice kvadra u centimetrima su tri uzastopna prirodna broja. Kolika je površina tog kvadra ako je zbir dužina svih njegovih ivica 96cm?

 90dm²

 45dm²

 67dm²

 98dm²

**4. Jedna trećina nekog broja je 24. Izračunaj četvrtinu tog broja.**

 16  8  24  1

**5. Mali kengur je star 7 nedelja i 2 dana. Za koliko dana će biti 8 nedelja star?**

 5  7  17  3

**6. Sada je 2021. godina. Zbir cifara broja 2021 je 5. Koja je prva sledeća godina posle 2021. kod koje je odgovarajući zbir cifara ponovo jednak 5?**

 2030.

 2040.

 2050.

 2060.

**7. Moji psi imaju 18 nogu više nego njuški. Koliko pasa ja imam?**

 6  12  25  13

**8. Izračunaj površinu kvadrata čiji je obim 100cm.**

 625 cm²

 456cm²

 634cm²

 76cm²

**9. Odredi dvocifreni broj koji se poveća 16 puta ako mu se sa leve strane dopiše broj 3. Traženi broj je :**

 20  23  32  30

**10. Zbir godina Kate i njene majke je 36, a zbir godina njene majke i njene bake je 81. Koliko godina je imala baka kada se Kata rodila?**

 45  48  56  39