

## TEST PREDZNANJA - 3. RAZRED OŠ - 2015.

1. Izračunaj:

$$32 + 17 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$
      
$$54 - (28 + 7) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + 7 \cdot 10 - 2 \cdot 5 + 60 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 - 3 \cdot 3 - 4 \cdot 9 + 18 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Od broja 19 oduzmi dvoznamenkasti broj kojemu je zbroj znamenaka 8.  

---

3. Zbroj tri pribrojnika je 98. Prvi pribrojnik je 26. Drugi pribrojnik je dvostruko veći od prvoga. Koliki je treći pribrojnik?

4. Izračunaj nepoznati broj:

$$x : 6 = 72 - 26 - 39 \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$y \cdot 7 = 6 - 3 \cdot 2 \quad y = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Dopuni nizove:

a) 12, 23, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, 67, \_\_\_, \_\_\_\_.

b) 100, 70, 90, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, 60.

6. Petar, Ivan i Tomo natjecali su se u trčanju. Ivan je pretrčao stazu za 87 sekundi. Petar je pretrčao stazu 9 sekundi sporije od Ivana, a Tomo 9 sekundi brže od Ivana. Tko je bio najbrži i za koliko je sekundi pretrčao stazu?

7. Mrav je nosio sjemenku u mravinjak. Na polovini puta do mravinjaka spotaknuo se i pao. Do mravinjaka je bilo još 27 cm i 8 mm. Koliki je put prošao mrav kad je donio sjemenku u mravinjak?

8. U  $\boxed{\quad}$  upiši odgovarajući broj.

$$9 \cdot (\boxed{\quad} \cdot 4 \cdot \boxed{\quad}) = \boxed{\quad} \cdot \boxed{\quad} = 72$$

$$6 \cdot 7 + \boxed{\quad} : 9 - 5 \cdot 4 = 31$$

$$7 \cdot 8 - 6 : \boxed{\quad} + 9 \cdot 5 = 100$$

9. Mate je rođen 7. listopada u 7 h, a Tika 9. listopada u 22 h. Za koliko je sati Mate stariji od Tike?

10. Franka pliva stazu od 90 metara. Još mora preplivati jednu desetinu. Koliko je preplivala?

11. Napiši sve brojeve koji nisu djeljivi sa 7, a koji su veći od 27 i manji od 38.

---

12. Odredi brojeve kojima je broj 7 polovina, trećina, šestina i desetina.

13. Odredi petinu od polovine broja 100.

14. Koje sve brojeve možeš napisati umjesto x tako da vrijedi:

$$2 \cdot x < 15 \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x : 6 < 5 \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$36 : x > 5 \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

15. Amalija, Lara i Josip jedu različita jela za doručak: mlijeko (sa pahuljicama), voće s jogurtom i jaja. Što doručkuje danas koji od njih ako:

- a) Amalija jede ili jaja ili mlijeko
- b) Samo Lara i Josip jedu voće
- c) Josip danas ne jede ni voće ni mlijeko ?