

BODOVANJE: TOČAN ODGOVOR: 6 BODOVA NETOČAN ODGOVOR: -2 BODA BEZ ODGOVORA: 0 BODOVA
--

1. Izračunaj:

$$30 + 18 : 3 - 10 + 5 : 5 =$$

- a) 27
- b) 16
- c) 5
- d) 25

2. Koliko ima troznamenkastih brojeva manjih od 666 kojima je zbroj znamenki jednak 19?

- a) 10
- b) 17
- c) 19
- d) 18

3. Na koliko se različitih načina možemo obući, ako imamo crne i bijele hlače i plavu, crvenu, žutu i bijelu majicu?

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12

4. Anamarija čita knjigu . Pročitala je petinu od ukupnog broja stranica. Do kraja knjige joj je preostalo još 160 stranica. Koliko ukupno stranica ima knjiga koju Anamarija čita?

- a) 240
- b) 200
- c) 300
- d) 280

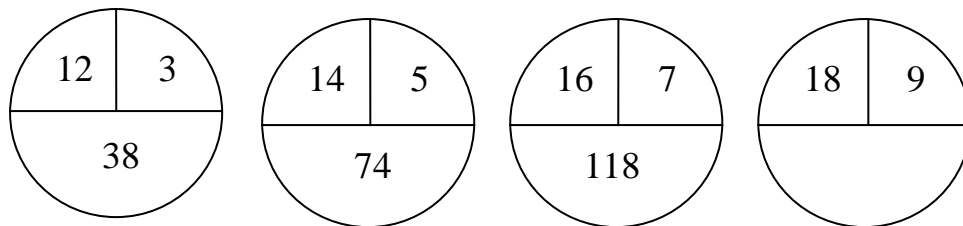
5. Koliki je količnik najvećeg četveroznamenkastog broja koji se može zapisati znamenkama 8,9,0,4 i dvoznamenkastog broja koji se može zapisati znamenkama 3,2,1. Znamenke se ne smiju ponavljati.

- a) 745
- b) 307
- c) 820
- d) 817

6. Razlika dvaju brojeva je 7777. Ako se umanjnik umanji za 444, a umanjitelj uveća za 111, kolika je razlika tako dobivenih brojeva?

- a) 7000
- b) 7444
- c) 7222
- d) 7333

7. Promotri brojeve u poljima krugova. Koji broj nedostaje u polju posljednjeg kruga?



- a) 162
- b) 166
- c) 170
- d) 168

8. Marko i Antonio imaju svaki po 72 bombona. Kad Marko da Antoniju dvije šestine bombona, koliko će Antonio imati bombona više od Marka?

- a) 96
- b) 24
- c) 72
- d) 48

Ekipno natjecanje „Ekipa za 5+“ - kategorija PIKO – Pula, 8.5.2015.

9. Antonio je tri dana brao masline. U ta tri dana ubrao je ukupno 150 kg maslina. Prvog dana ubrao je tri puta više nego 2. dana, a trećeg je dana ubrao dva puta više nego prvog dana. Koliko je kilograma maslina Antonio ubrao drugog dana?
- a) 45 kg
 - b) 20 kg
 - c) 90 kg
 - d) 15 kg
10. Stefano sadi lavandu. Posadit će dvadeset pet redova, a udaljenost između dvije sadnice treba biti 120 centimetara. Koliko sadnica lavande Stefano treba posaditi, ako je svaki red dugačak 12 metara?
- a) 275
 - b) 250
 - c) 300
 - d) 255
11. Grad Pula je za svakog učenika četvrtog razreda osnovne škole osigurao balon povodom Dana četvrtaša. Četvrtaša ima 1074. Baloni su pakirani u kutije po 30 komada (manje pakiranje) i po 47 komada (veće pakiranje). Bilo je ukupno 29 kutija. Svi su baloni podijeljeni. Koliko je bilo manjih, a koliko većih kutija s balonima?
- a) 15 manjih, 14 većih
 - b) 12 manjih, 17 većih
 - c) 14 manjih, 15 većih
 - d) 17 manjih, 12 većih
12. Marko je odlučio da će štedjeti od 1.03.2015. do 20.05.2015., uključujući i taj dan. Štedjet će tako da će svaki neparan datum ubaciti u kasicu 7 kuna, a parni datum 2 kune više. Koliko će kuna Marko uštedjeti zaključno s 20.05.2015. godine?
- a) 689 kn
 - b) 647 kn
 - c) 377 kn
 - d) 202 kn