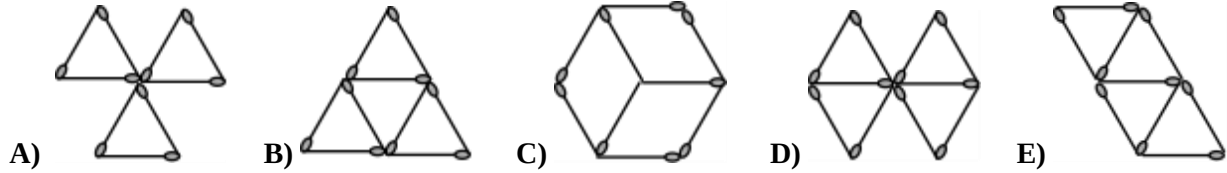


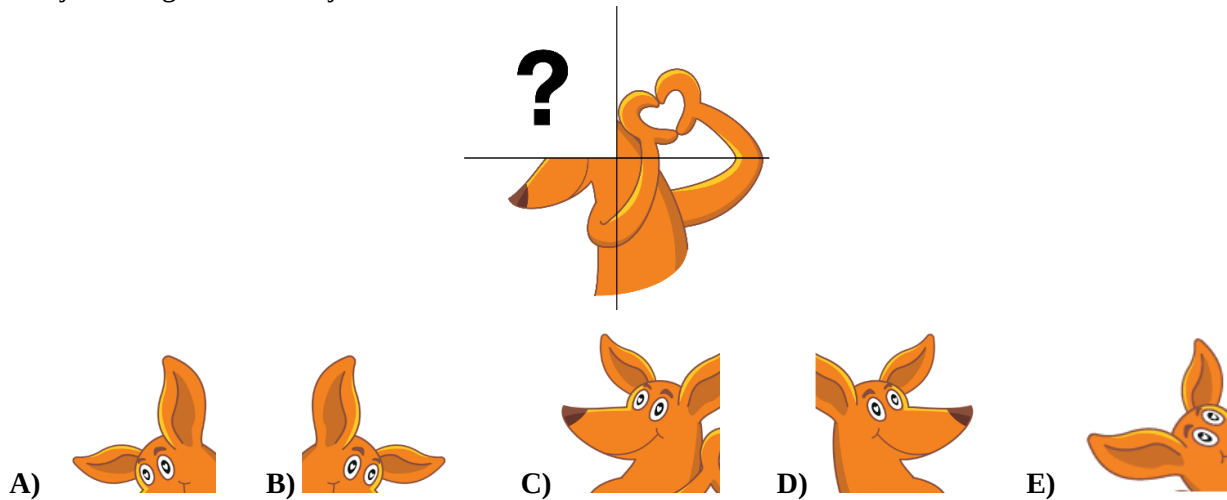
Matematičko natjecanje „Klokan bez granica“ 2025. 2. razred

Zadaci koji vrijede 3 boda

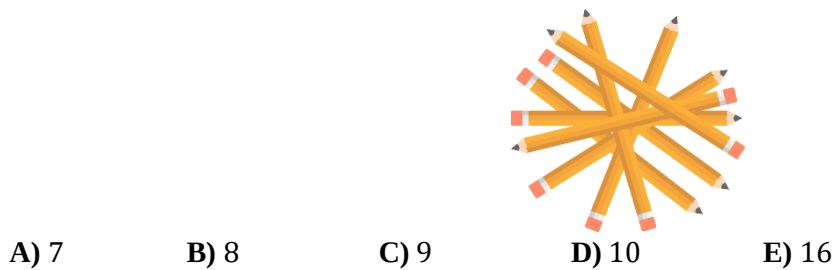
1. Za slaganje koje od ponuđenih figura je Maši bilo potrebno najviše šibica?



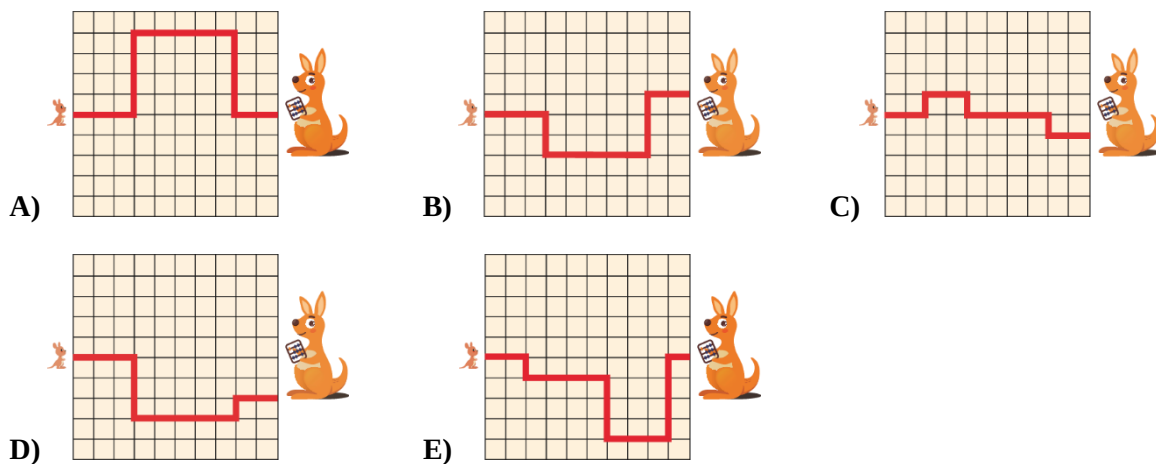
2. Koji dio slagalice nedostaje na slici?



3. Koliko ima olovaka na slici ispod?



4. Mali klokan može otići do svoje mame nekim od prikazanih puteva. Koji je put najkraći?



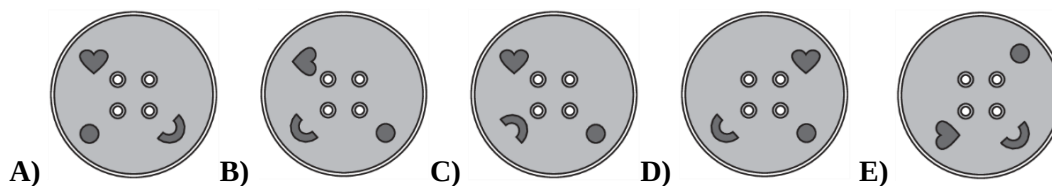
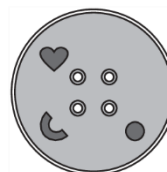
5. Na Mišinoj polici za igračke nema kornjača, nema zečeva i nema robota. Koja je od prikazanih polica Mišina?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

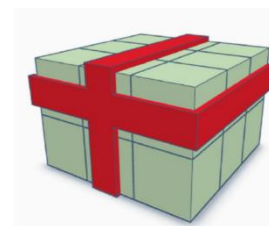
6. Dugmići na Oljinom džemperu izgledaju kao na slici desno.

Koji je od ponuđenih dugmića s Oljina džemperu?



Zadaci koji vrijede 4 boda

7. Dvije gumene trake postavljene su oko gomile složenih kocaka. Koliko ukupno kocaka ne dodiruju ove dvije trake?



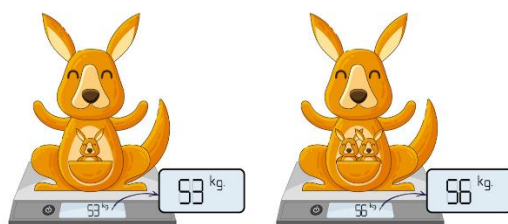
- A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

8. Pet kengura ulaze u lavirint na označenim mestima. Koji kengur će stići do broja 2025 koji se nalazi u lavirintu?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9. Mama klokan ima dva mala klokana iste težine. Na prvoj je slici mama klokan s jednim malim klokanom. Na drugoj je slici mama klokan s dvama malim klokanima.



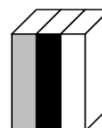
Koliko kilograma ima mama klokan?

- A) 48 kg B) 50 kg C) 51 kg D) 52 kg E) 53 kg

10. Na stolu se nalazi 12 voćica. Vera je uzela 2 kruške, 4 jabuke i polovinu od ukupnog broja naranča. Na stolu su ostale samo naranče. Koliko je naranča ostalo na stolu?

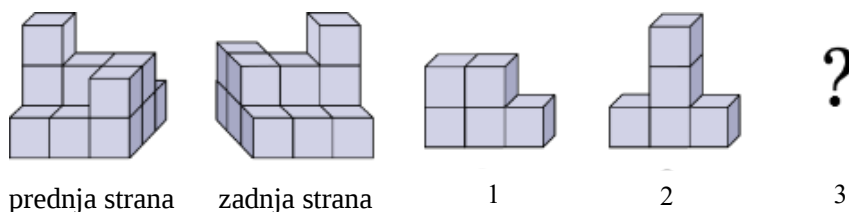
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

11. Na Marinoj polici nalaze se tri različite knjige kao na slici desno. Mara je prvo zamijenila mjesta bijeloj i sivoj knjizi. Zatim je zamijenila mjesta sivoj i crnoj knjizi. Kako su sada raspoređene knjige?



- A) B) C) D) E)

12. Na slici ispod prikazana je figura s prednje i sa zadnje strane. Podijeljena je na tri dijela označena s 1, 2 i 3. Dijelovi 1 i 2 prikazani su na slici. Kako izgleda nedostajući dio – broj 3?



- A) B) C) D) E)

Zadaci koji vrijede 5 bodova

13. Na konopac se naizmjenično redaju bijele i crne perle. Svaka kutija skriva 5 perla kao na slici ispod. Koliko je bijelih perla skriveno?



- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

14. Svaka od znamenki 2, 3, 4 i 5 upisuje se u po jedan kvadratić. Na taj način se formiraju dva dvoznamenkasta broja, a zatim se računa njihov zbroj. Koliki je najveći mogući zbroj koji se može dobiti na taj način?



- A) 58 B) 77 C) 86 D) 95 E) 97

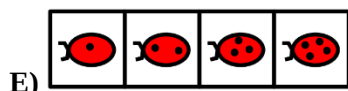
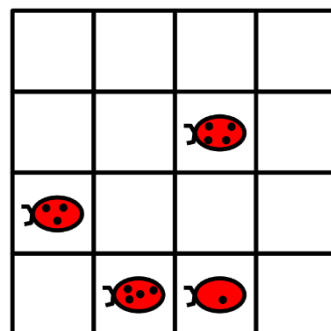
15. Jovan je išao na pecanje šest uzastopnih dana. Svakog dana ulovio je ili 2 ili 3 ribe. Osim toga, nije uspio uloviti po 3 ribe dva dana zaredom. Koliko riba Jovan nije mogao uloviti tijekom tih šest dana?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

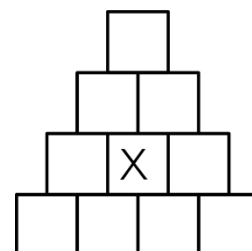
16. Pavle se vozio dizalom u visokoj zgradi. Ušao je u dizalo u prizemlju i popeo se 50 katova. Zatim se spustio 40 katova, pa se ponovno popeo 45 katova i izašao iz dizala. Na kojem je katu Pavle izašao?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

17. Bubamare koje imaju od 1 do 4 točke žele se rasporediti u mreži tako da u svakom stupcu i u svakom retku budu bubamare s različitim brojem točaka. Četiri bubamare već su postavljene kao na slici desno. Kako će izgledati prvi (gornji) redak mreže?



18. Lena boji svaki kvadrat na slici desno tako da se kvadrati istih boja ne dodiruju. Nakon bojenja 4 kvadrata su obojena u crveno, 3 u plavo, 2 u zeleno i 1 u žuto. Kojom je bojom obojen označeni kvadrat?



- A) crvenom B) plavom C) zelenom
D) žutom E) nemoguće je odrediti