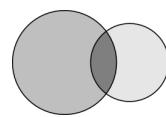


7. Marko mora popiti tabletu svakih 15 minuta. Ako je prvu tabletu popio u 11:05 sati kada će popiti četvrtu?

- A) 11:40 B) 11:50 C) 11:55 D) 12:00 E) 12:05

8. Presjekom dva kruga Branko je dobio lik koji sadrži tri dijela (vidi sliku). Koliko najviše dijelova možemo dobiti presjekom dva kvadrata?

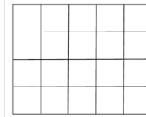
- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8 E) 9



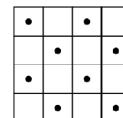
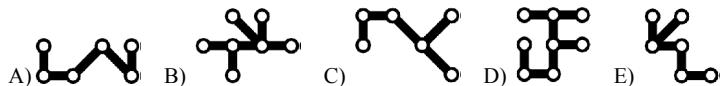
Pitanja za 4 boda:

9. Ana ima više komadića od kojih je jedan prikazan na slici. Nastoji što više takvih komadića smjestiti u pravokutni 4 puta 5, tako da se oni međusobno ne preklapaju. Koliko najviše komadića može Ana smjestiti u pravokutnik?

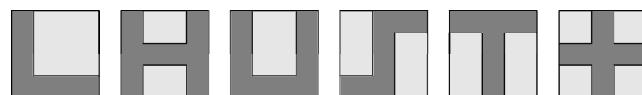
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6



10. Koji od sljedećih dijelova pokriva najviše točaka u kvadratu?



11. Na listu papira u obliku kvadrata Marija je obojila razne likove. Koliko od tih likova ima isti opseg kao i list papira?

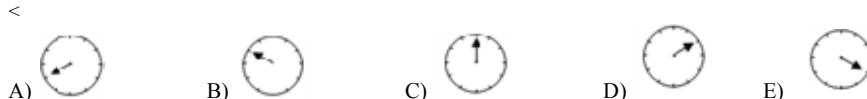


- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

12. Tokom popodneva Tanja vozi bicikl istom brzinom. Pogledala je na sat u vrijeme polaska i povratka :



Na kojoj slici je malom kazaljkom pokazano vrijeme kad je Tanja prošla trećinu puta ?



13. Matija peca ribe i stavlja ih u košaru. Da je upecao tri puta više riba nego što ih sada ima, imao bi 12 riba više. Koliko riba ima Matija u košaru?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

Stražnja strana

4	2	3	2
3	3	1	2
2	1	3	1
1	2	1	2

Prednja strana

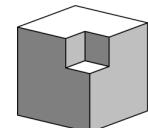
A)	B)	C)	D)	E)

14. Ivan je sagradio zgradu od kocki. Na slici vidimo zgradu odozgo. U svakom polju je broj kocki koje su smještene jedna na drugu u obliku tornja. Ako tu zgradu gledamo s prednje strane koju ćemo od sljedećih slika vidjeti ?

- A) 8 B) 8 ili 9 C) 9 D) 9 ili 10 E) 10

15. Na izborima svaki od pet kandidata dobio je različiti broj glasova. Ukupno su svi kandidati dobili 36 glasova. Pobjednik je dobio 12 glasova, a zadnjeplasirani 4 glasa. Koliko je glasova dobio kandidat na drugom mjestu ?

- A) 16 B) 20 C) 24 D) 30 E) 36



Pitanja za 5 bodova:

17. Koliko ima parova dvoznamenastih brojeva čija je razlika 50? (Napomena: parove (x,y) i (y,x) smatramo jednakima i brojimo ih jedamput).

- A) 40 B) 30 C) 50 D) 60 E) 10

18. Na završnoj utakmici hokejskog prvenstva bilo je mnogo golova. U prvom poluvremenu bilo je 6 golova i gostujuća momčad bila je u vodstvu. U drugom poluvremenu domaćini su zabili 3 gola i postali pobjednici. Koliko su domaćini ukupno zabili golova ?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

19. Zadan je tablica od 4×4 kvadratiča. Broj 3 je u lijevom gornjem uglu kao što se vidi na slici. Brojevi u kvadratičima koji imaju zajedničku stranicu razlikuju se za 1. Koliko se najviše različitih brojeva pojavljuje u tablici ?

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

3		