

Garë ndërkombëtare KENGUR 16.03.2017

Klasa e 4 dhe 5 -Kategorija PreEcolier

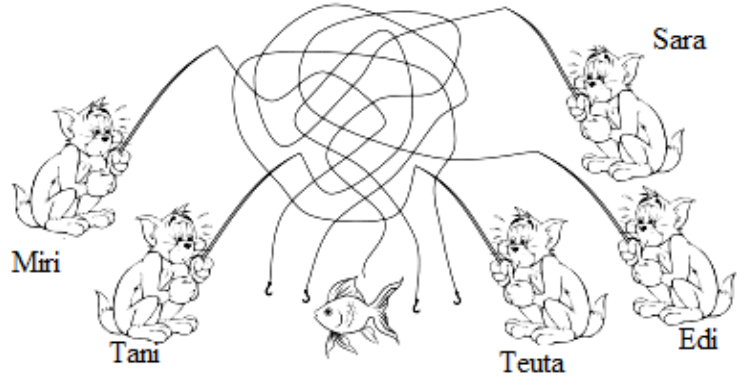
Koha në disponim është 1h e 15 min.

Për përgjigje jo të saktë të pyetjes minusohet një e katërta e numrit të pikëve me të cilat vlerësohet kjo pyetje. Për të shmangur rezultat të përgjithshëm negativ në fund shtohen 24 pikë, kështu që sasia maksimale e pikëve të fituara është 120. Gjatë punës nuk lejohen kalkulatorët

Cdo detyrë me numër rendor nga 1 deri 8 vlerësohet me 3 pikë

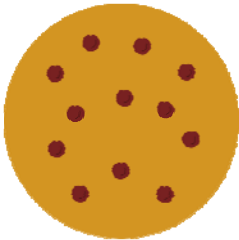
1. Pesë maçokë Miri, Tani, Teuta, Edi dhe Sara po gjuanin peshk. Kush e kapi peshkun ?

- (A) Miri
(B) Tani
(C) Teuta
(D) Edi
(E) Sara



2. Në vizatimin djathtas janë dhënë yje me 5, 6 dhe 7 cepa. Sa yje janë me 5 cepa?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4
(D) 5 (E) 9

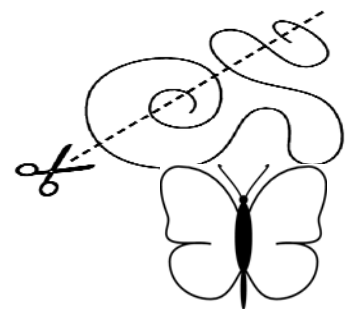



3. Byreku i treguar në vizatimin majtas është zbukuruar me qershi. Byreku i është ndarë disa fëmijëve. Çdo fëmijë mori copë byreku që ishte zbukuruar me tre qershi. Sa fëmijë e ndanë byrekun?

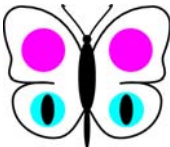
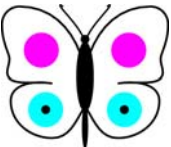
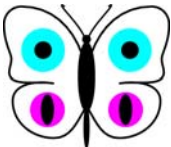
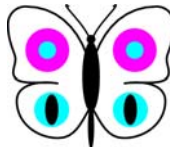
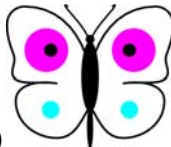
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 8

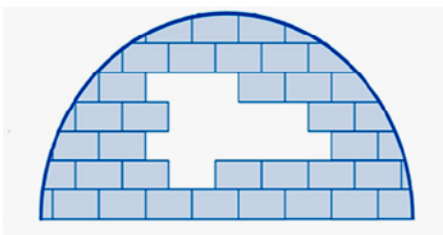
4. Në sa pjesë gërshëra do ta presë litarin e treguar në vizatimin djathtas?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9



5. Mira ka gjashtë etiketa . Ajo do që ta zbukurojë fluturën e treguar në vizatimin djathtas. Cilën prej fluturave të mëposhtme mund ta bëjë Mira?

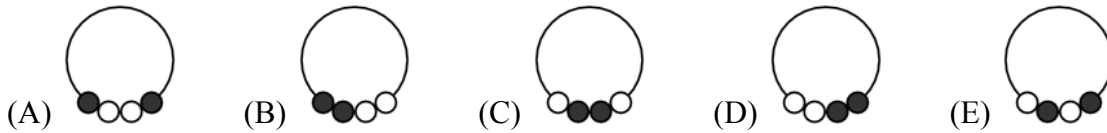
- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 



6. Sa blloqe të plota akulli mungojnë në figurën e vizatuar majtas?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10
(D) 11 (E) 12

7. Në vizatimin djathtas është paraqitur rrjesht prej katër rruazash. Në cilin vizatim është paraqitur e njëjta renditje?



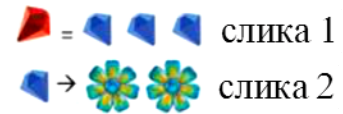
8. Katër prej numrave 1, 3, 4, 5 dhe 7 janë përdorur, nga një për çdo katror në vizatimin djathtas. Kështu u formua barazim i saktë. Cili prej numrave nuk është përdorur?

$$\square + \square = \square + \square$$

- (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 7

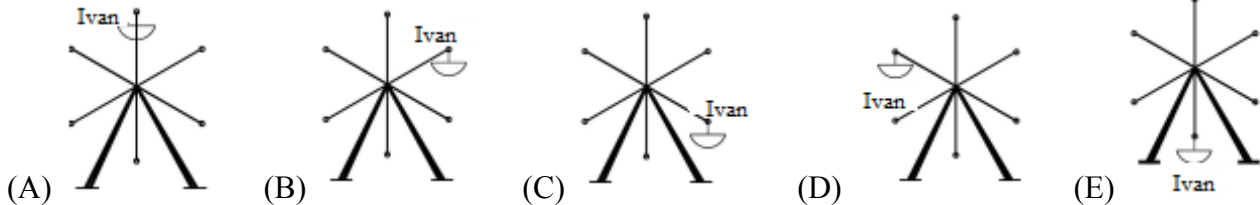
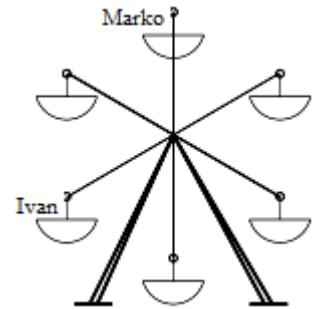
Cdo detyrë me numër rendor nga 9 deri 16 vlerësohet me 4 pikë

9. Në shtetin Dijamant tre safirë ndërrohen me një rubin (shiko figurën 1). Një safir ndërrohet me dy lule (figura 2). Sa lule do të fitohen me dy rubinë?



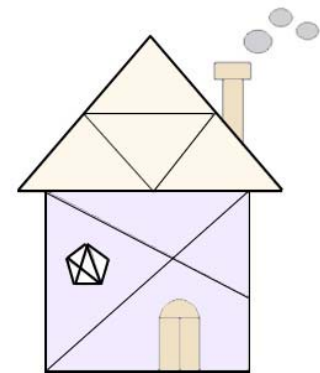
- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 14

10. Marko dhe Ivan rrinin në ringishpill. Në një çast ringishpilli është në pozicion si në figurën djathtas. Ringishpilli u rrotullua dhe e zhvendosi Mirin në vendin ku më parë ishte Tani. Në cilin vend ishte Tani në atë çast.?

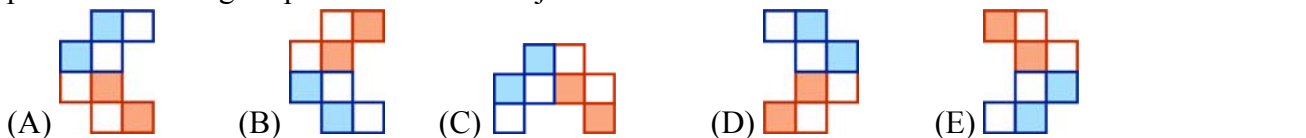


11. Sa trekëndësha ka në vizatimin djathtas?

- (A) 18 (B) 16 (C) 15
 (D) 19 (E) 17



12. Miri e rrotullon figurën e parë në vizatimin djathtas. Tre rrotullimet e para janë treguar në vizatim. Ai në të njëjtin drejtim e rrotulloi figurën saktësisht dhjetë herë. Në cilin pozicion është figura pas rrotullimit të dhjetë ?



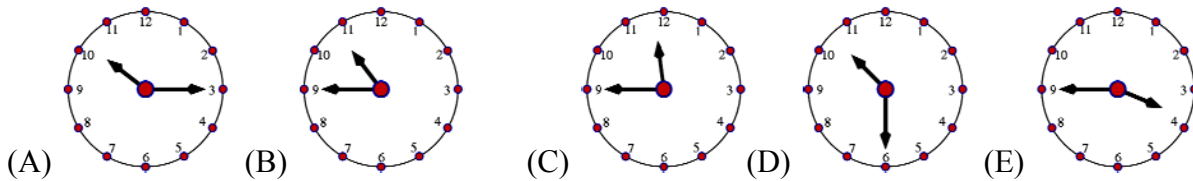
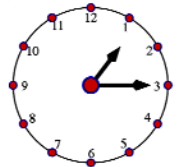
13. Në cilin vizatim ka dardha numri i të cilave është i barabartë me gjysmën e numrit të karrotave dhe mollë numri i të cilave është dy herë më i madh se numri i karrotave ?



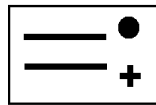
14. Miri dhe Tani ishin në teatër. Miri është ulur në rreshtin që është para rreshtit së Tanit. Miri e di që 7 njerëz janë ulur në rreshtat para tij. Tani e di që në teatër ka saktësisht 11 njerëz dhe që ai dhe Miri janë ulur vetëm në rresht. Sa njerëz janë në rreshtat që janë mbrapa rreshtit të Tanit ?

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

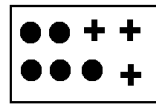
15. Ora është saktë 15 minuta pas orës një (shiko vizatimin djathtas). Cila orë e tregon kohën para dy orëve e tridhjetë minutave ?



16. Mira, duke printuar dhe prerë forma të cilat i kishte zbritur nga interneti, bën kurora prej letre si në vizatimin djathtas. Ajo ka në përdorim dy tipe të ndryshme modelesh



dhe



Nëse Mira do të bëjë 7 kurora, cili është numri më i vogël i modeleve të cilat duhet t'i zbresë dhe t'i printojë?

- (A) 7 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 13

Cdo detyrë me numër rendor nga 17 deri 24 vlerësohet me 5 pikë

17. Para se të derdhej boja e shkrimit, në tabelën e vizatimit djathtas ishin paraqitur shuma të sakta. Cili numër duhet të ndodhet në fushën ku është pikëpyetja?

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 15

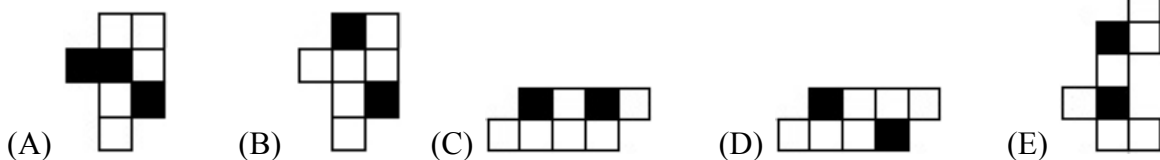
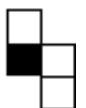
	10	7
5	15	12
	14	?

18. Në fermën e gjyshit Luli ka një kal, dy lopë dhe tre derra. Edhe sa lopë i duhen gjysh Lulit, në mënyrë që gjysma e kafshëve të fermës të jenë lopë.



- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

19. Miri ka dy copë fletash identike. Ai ngjyrosi njëren anë të çdo copë flete si në vizatimin djathtas. Cilën prej figurave të mëposhtme mund ta bëjë Miri duke përdorur të dyja copët e fletëve?

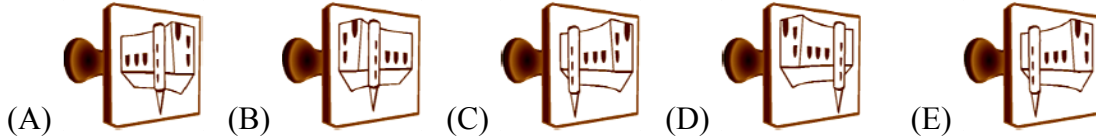




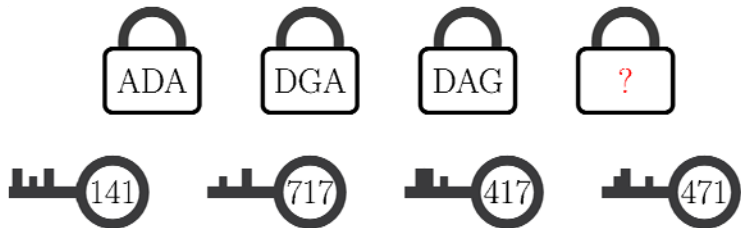
20. Kenguri bën 10 kërcime për 1 minutë, ndërsa pastaj pushon 3 minuta dhe përsëri bën 10 kërcime për 1 minutë pa pushon 3 minuta e kështu me radhë. Pas sa minutash më së pakti, kanguri do të bëjë 50 kërcime?

- (A) 4 (B) 5 (C) 16 (D) 17 (E) 21

21. Cila vulë është përdorur që të fitohet fotografia e treguar në vizatimin djathtas?

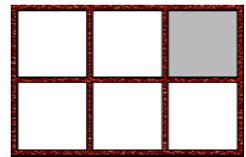


22. Katër çelësa çelin katër drynj. Numri i secilit prej çelësave i korrespondon me shkronjat e drynit të cilin ai e çel (shiko vizatimin). Cila fjalë është shkruar në drynin e fundit ?



- (A) GDA (B) ADG (C) GAD
(D) GAG (E) DAD

23. Marija vendosi gjashtë lodra në të gjashtë vendet në raftin e treguar në vizatimin djathtas. Ajo vuri re se lodrat janë renditur në mënyrë të tillë që:

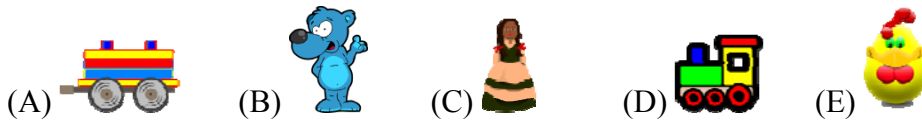


është midis dhe .

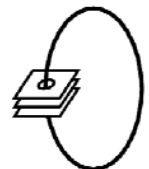
është djathtas lart nga .

është majtas nga dhe djathtas nga .

Cila lodër është në ndarjen me ngjyrë gri të raftit ?



24. Janë dhënë tre letra bixhozi që kanë një anë të bardhë dhe një anë gri, ndërsa në mes kanë vrimë. Miri i vendosi letrat kështu që për çdo letër ana e bardhë është lart, dhe pastaj futi një pe ndërmjet letrave të cilin e lidhi. (shiko vizatimin djathtas).



Miri i zhvendos letrat përreth perit, pa e zgjidhur atë. Cilën prej situatave të mëposhtme mund ta fitojë ai?

