

ASOCIACIONI KANGOUROU SANS FRONTIÈRES (AKSF)

GARA NDËRKOMBËTARE E MATEMATIKËS "KANGAROO" KOSOVË

TESTI 2017

Testi për Klasat 1-2

Emri dhe mbiemri:

Datëlindja:

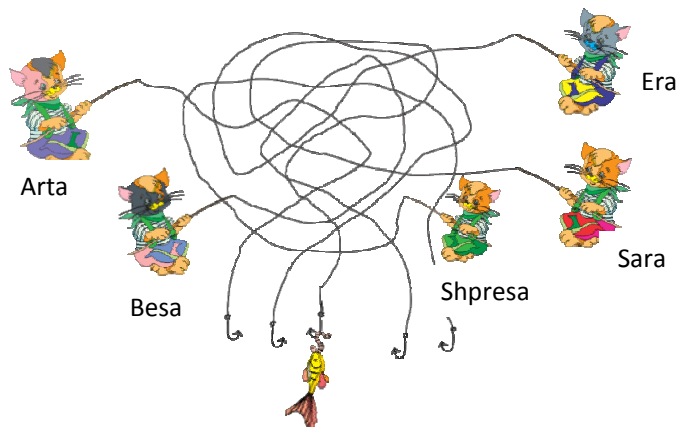
Math Kangaroo Contest – Kosovo (MKC-K)
www.kangaroo-ks.org

Kosovë, 18 mars 2017



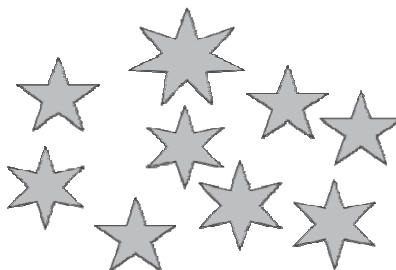
PJESA A: Çdo përgjigje e saktë vlerësohet me 3 pikë

1. Kush e zuri peshkun?



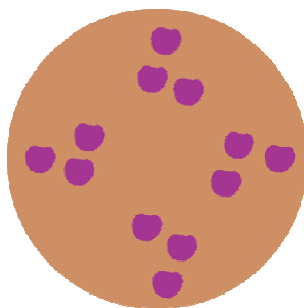
- (A) Arta (B) Besa (C) Shpresa (D) Sara (E) Era

2. Në figurë janë paraqitur yjet me 5 kulme, 6 kulme dhe 7 kulme. Sa yje janë me 5 kulme?



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

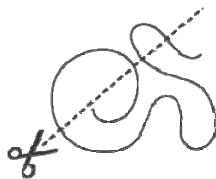
3. Një pite (byrek) që tregohet në figurë i është ofruar disa fëmijëve. Secili nga fëmijët mori një pjesë të pites me tri qershia mbi të. Sa fëmijë ishin?



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



4. Në sa pjesë është ndarë litari në figurë?

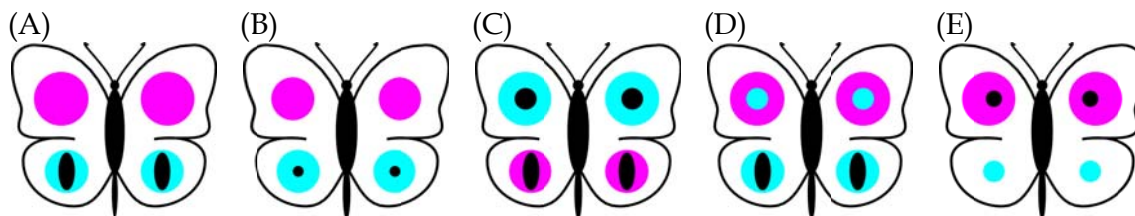


- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

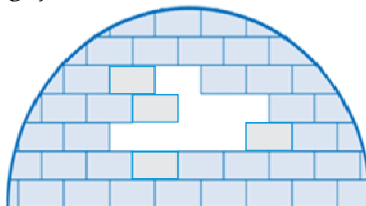
5. Besa dëshiron të dekorojë fluturën me këto ngjyra



Cilën flutur mund ta dekorojë ajo?




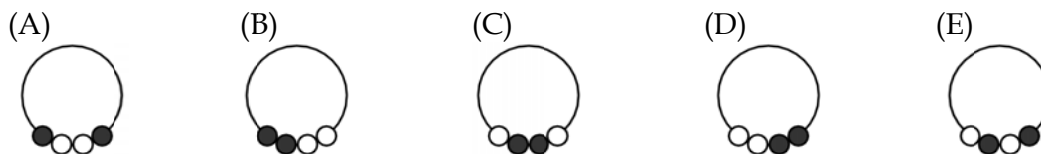
6. Sa tulla sikur kjo  mungojnë në këtë mur?



- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9 (E) 10



7. Në vizatim shohim litarin me katër rruaza. . Cili nga litarët e mëposhtëm është i njëjtë sikur litari i dhënë?



8. Katër nga numrat 1, 3, 4, 5 dhe 7 janë shënuar, një në secilin katror, ashtu që në fund merret barazimi i saktë. Cili numër nuk është përdorur fare?

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

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

PJESA B: Çdo përgjigje e saktë vlerësohet me 4 pikë

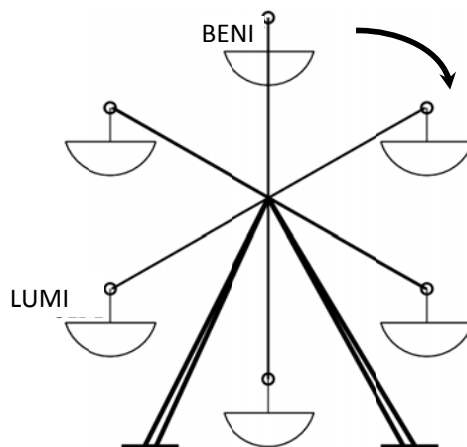
9. Në qytetin e artarëve ju mund të ndërroni tre gurë të safirit me një diamant (figura 1). Për një gur të safirit mund të merrni dy lule (figura 2). Sa lule mund të merrni për dy diamante?



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

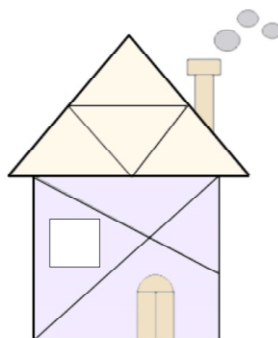


10. Lumi dhe Beni u ulën në rrotulluesen zbavitëse siç përshkruhet në figurë. Rrotulluesja lëvizi dhe e zhvendosi Benin në pozitën ku më parë ishte Lumi. Ku do të zhvendoset Lumi?



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

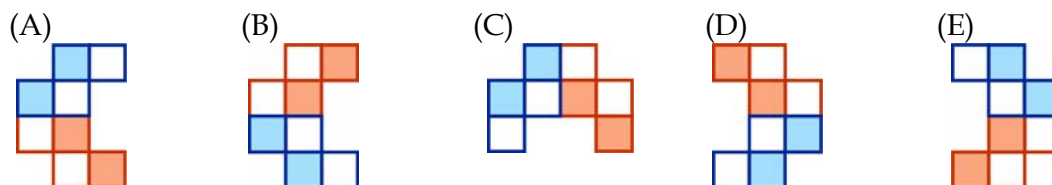
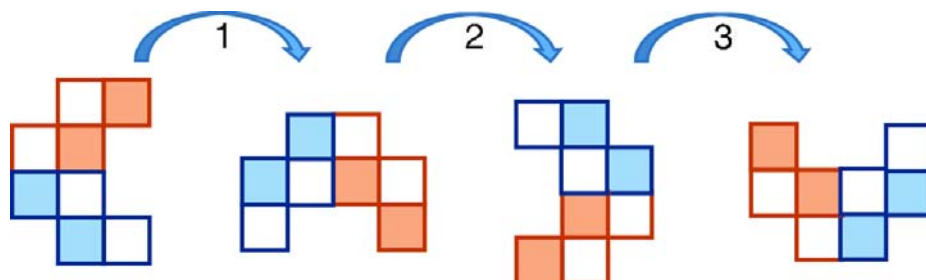
11. Sa trekëndësha janë në figurë?



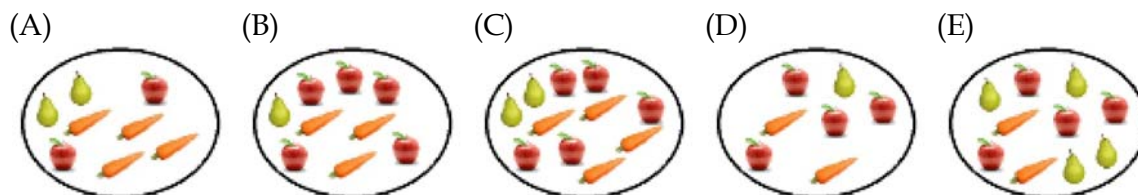
- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 12



12. Genci po e rrotullonte një figurë. Tri rrotullimet e para janë treguar në vijim. Ai bëri gjithsej gjashtë rrotullime. Si duket figura në fund?



13. Në cilën figurë ka dy herë më shumë molla se karrota dhe dy herë më shumë karrota se dardha?

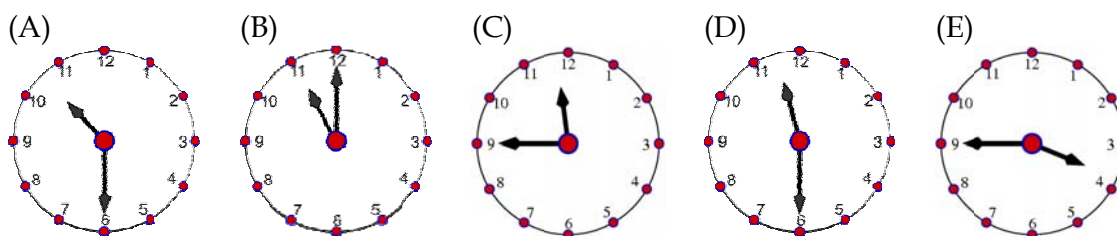
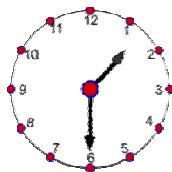


14. Bujari dhe Luli qëndrojnë në rresht. Bujari e di se para tij gjenden 7 persona. Luli e di se në rresht gjenden gjithsej 11 persona. Nëse Bujari është personi i parë para Lulit, sa persona në rresht gjenden pas Lulit?

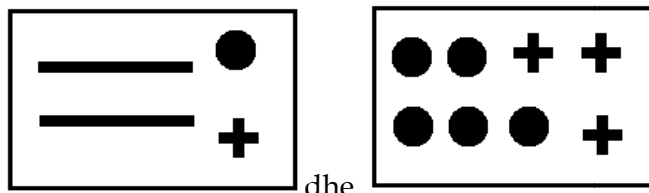
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6



15. Ora tani është një e gjysmë. Sa ishte ora para dy orë e gjysmë?



16. Sara është duke bërë një kurorë prej letre sikur , duke përdorur shenjat: , dhe . Shenjat janë në dy fletë të ndara.



dhe

Nëse ajo dëshiron të bëjë 3 kurora, sa është numri minimal (më i vogël) i fletëve që duhet të përdorë ajo?

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



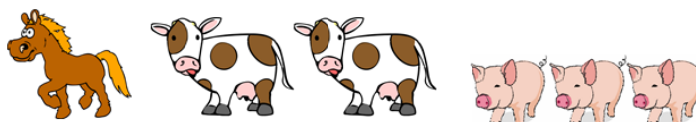
PJESA C: Çdo përgjigje e saktë vlerësohet me 5 pikë

17. Mbledhja në tabelë është kryer sipas modelit të treguar. Cili numër duhet të zëvendësojë '?' ?

| | | |
|---|----|----|
| + | 10 | 7 |
| 5 | 15 | 12 |
| | 14 | ? |

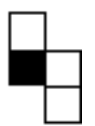
- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 15

18. Në fermën e xhaxhit Ramë janë: një kalë, dy lopë dhe tre derra. Edhe sa lopë i nevojiten xhaxhit Ramë ashtu që numri i kafshëve të tij të jetë sa dyfishi i numrit të lopëve?



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

19. Lumi ka dy fleta.



Njërën anë të secilës fletë e ngjyrosi kështu:

Cilën formë mund ta formojë ai duke përdorur të dy fletët?

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

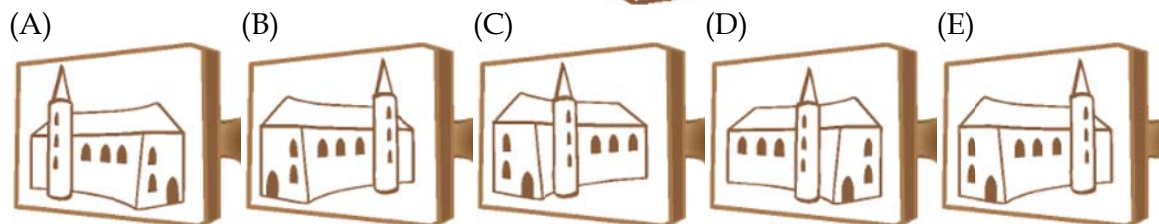


20. Kenguri bënë 10 kërcime për 1 minutë dhe pastaj pushon 3 minuta. Pastaj sërish bënë 10 kërcime në 1 minutë dhe pushon 3 minuta, e kështu me radhë. Sa minuta së paku i nevojiten kengurit për të bërë 30 kërcime?

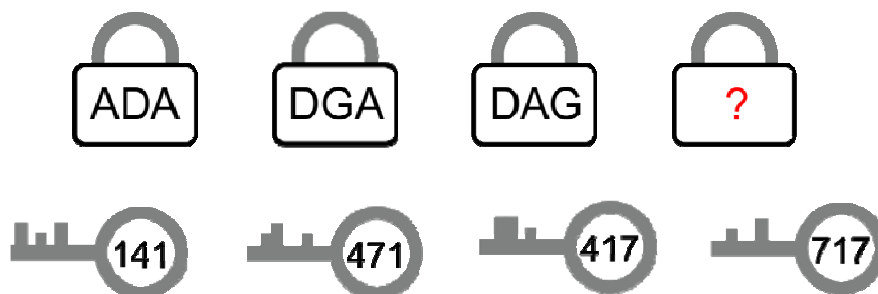


- (A) 4 (B) 5 (C) 7 (D) 8 (E) 9

21. Cila vulë është përdorur për të marrë figurën vijuese?



22. Secili nga 4 çelësat i përshtatet vetëm njërit prej 4 drynave. Numrat në çelësa i referohen shkronjave mbi dry.

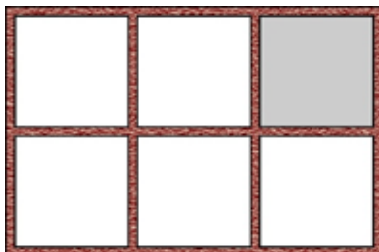


Çka kishte të shkruar në drynin e fundit?

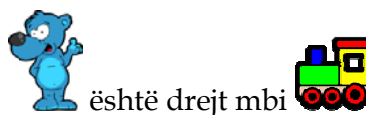
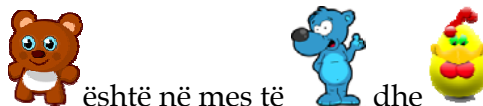
- (A) GDA (B) ADG (C) GAD (D) GAG (E) DAD



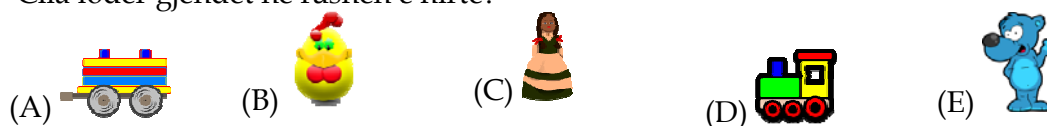
23. Edlira vendosi gjashtë lodra në një raft me gjashtë hapësira, siç tregohet në figurë



Kur e shikojmë raftin, vërejmë se:



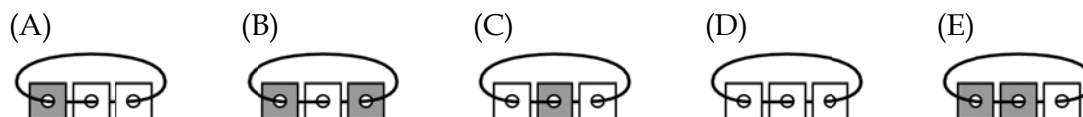
Cila lodër gjendet në fushën e hirtë?



24. Nga tre letra me vrimë, pjesa e sipërme e secilës letër është e bardhë dhe pjesa e poshtme është e hirtë. Shpendi i lidhi ato me litar siç tregohet në figurë.



Pas disa rregullimeve të letrave, cila situatë është e mundur të arrihet pa e zgjidhur litarin?



Çara Math Kangaroo - Kosovë
Klasa 1-2

