



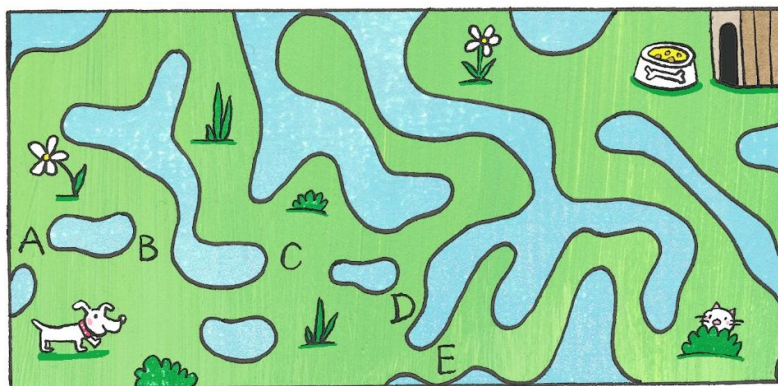
Gara nderkombetare finale matematikore Kenguru 2022

08.05.2022, Maqedoni

Kategorija PREECOLIER (klasa 1)



1. Qeni i vogël Goki po kthehet në shtëpi. Por rrugës ka pellgje me ujë. Ai nuk do që t'i lagen këmbët. Gjatë rrugës në vendin e çdo shkronje ka nga një letër. Cilën letër do ta çojë Goki në shtëpi kur të arrijë?



(A) A (B) B (B) C (Γ) D (Δ) E

2. Janë dhënë dy forma përkatësisht  dhe . Cila prej formave të mëposhtme nuk mund të formohet me ndihmën e këtyre dy formave (është e lejuar vendosja e formave me ndihmën e rrotullimit të dy formave të dhëna)?

(A)  (B)  (B)  (Γ)  (Δ) 

3. Grafiku i dhënë në vizatim(shiko vizatimin) e tregon llojin e çokollatës që duan ta hanë fëmijët. Çdo fëmijë ha një lloj çokollate. Çdo yll tregon gjashtë fëmijë që e hanë çokollatën në kolonën ku ndodhet ylli. Sa fëmijë hanë çokollata Snickers dhe Kinder Jo?

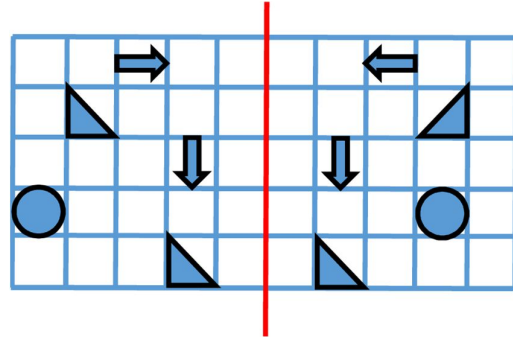
Dairy Milk	Kinder Joy	Snickers	Dark Milk Chocolate
☆	☆	☆	☆
☆	☆	☆	☆
☆	☆	☆	
	☆	☆	
	☆		

Each ☆ represents 6 children

(A) 24 (B) 45 (B) 48 (Γ) 36 (Δ) 54

4. Disa forma, si në vizatim(shiko vizatimin) mësuesi i vizatoi në një fletë letre. Më pas, ai e palosi fletën sipas vijës së kuqe. Disa prej figurave do të mbivendosen njëra mbi tjetrën pas palosjes. Sa prej figurave do të mbivendosen?

(A) 1 (B) 2 (B) 3 (Γ) 4 (Δ) 5

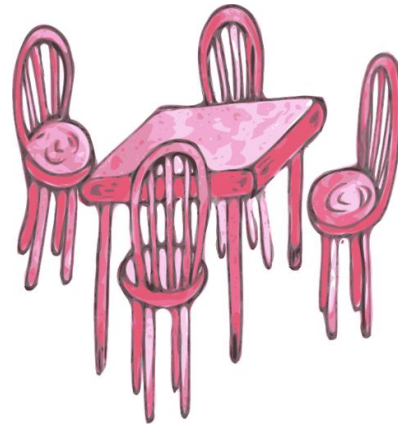


5. Cilin vizatim do ta shikoni në pasqyrë në qoftë se ajo është vendosur përpara (nga ana e djathtë e vizatimit të dhënë) vizatimit të dhënë :

(A) ★ ■ ► (B) ◄ ■ ★ (B) ► ■ ★ (Γ) ★ ■ ◄ (Δ) ► ■ ★

6. Një fëmijë mund të ulët në secilën prej karrigeve të tavolinës katrore. (shiko vizatimin). Miri bashkoi katër tavolina në një varg(në formë të drejtkëndëshit; tavolina të bashkuara në gjatësi) dhe pastaj renditi karrige nga çdo anë ku mund të vendoset karrige si atëherë kur tavolina nuk është e vendosur në varg.Sa fëmijë mund të ulen në një tavolinë të tillë?

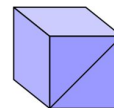
(A) 4 (B) 6 (B) 10 (Γ) 12 (Δ) 16



7. Diferenca në moshë ndërmjet Miri dhe motrës së tij më të madhe Dritës është 7 vjet, por Miri është për 8 vjet më i ri se Lulja. Cili prej vargjeve e tregon moshën e tre fëmijëve në rend zbritës?

(A) Miri,Drita, Lulja (B) Lulja, Drita, Miri (B) Lulja, Miri, Drita (Γ) Miri, Lulja, Drita (Δ) Drita, Lulja, Miri

8. Njëra prej pjesëve të kartonit mund të paloset në formë të kubit në këtë formë : . Cila është ajo copë kartoni?

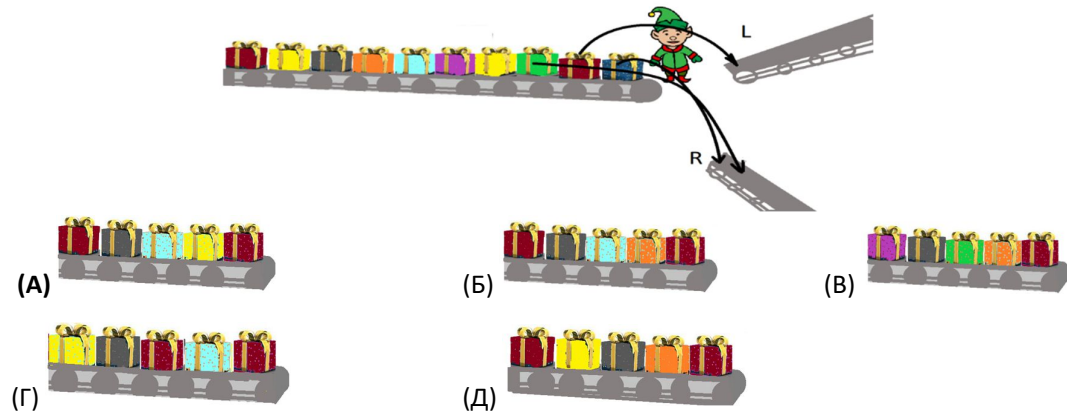


(A) (B) (B) (Γ) (Δ)

9.//Almiri punon në një fabrikë ku paketohen produkte. Në një rrip transportieri arrijnë produktet ndërsa në dy korsi e majta L dhe e djathta R ato paketohen (shiko vizatimin). Në këtë mënyrë paketimi shkon sipas renditjes së mëposhtme:

Produkti i parë i radhës shkon në korsinë e djathtë R, produkti i dytë në korsinë e majtë L, produkti i tretë në korsinë e djathtë R, produkti i katërt shkon në korsinë e majtë L, dhe kështu me rradhë në mënyrë të alternuar.

Cila paketë (grup) nga pesë produktet e para të paketuara mund të jetë në korsinë e majtë të paketimit L?



10. Në një klasë ka 30 nxënës (të gjithë nxënës të një paraleleje). Ata rrinë ulur në stola në atë mënyrë që pranë çdo djali ulet një vajzë, dhe vetëm gjysma e vajzave ulen me djalë. Sa djem ka në paralele?

- (A) 10 (B) 15 (C) 17 (D) 20 (E) 22