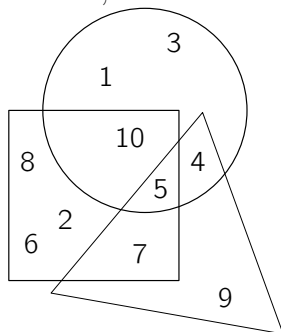


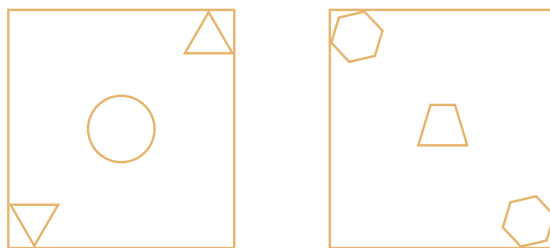
Problema me 3 pikë

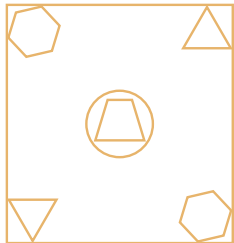
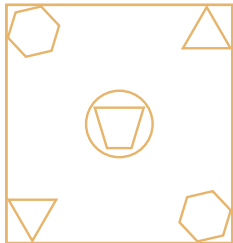
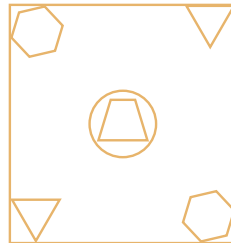
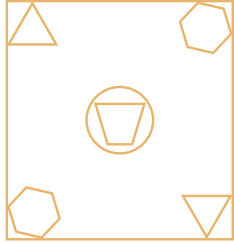
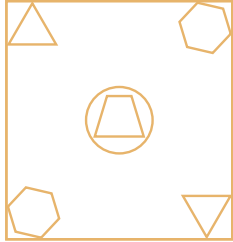
1. Cili numër ndodhet brenda trekëndëshit, katrorit dhe rrethit?



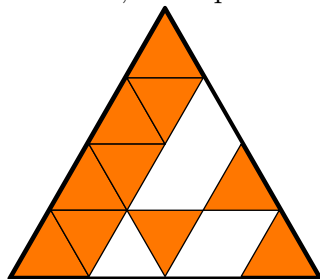
- (A) 1 (B) 4 (C) 5 (D) 9 (E) 12

2. Mbi dy katrorë xhami janë vizatuar disa forma. Ana i vendosi copat njera mbi tjetrën, pa i rotulluar. Cila është pamja që sheh ajo?



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

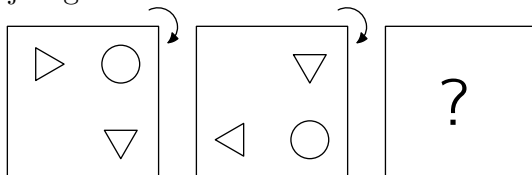
3. Bruno po krijon një trekëndësh të madh, duke përdorur trekëndësha të vegjël të njëjtë.



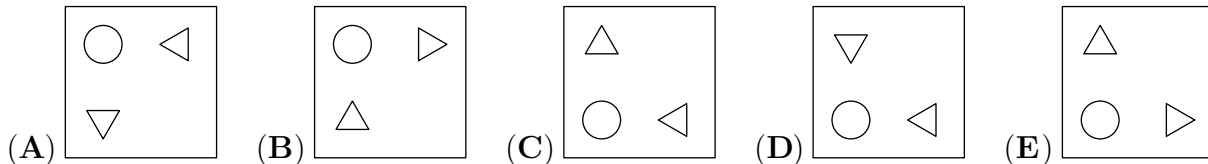
Sa trekëndësha të tjerë të vegjël i nevojiten Brunos për të plotësuar trekëndëshin e madh?

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

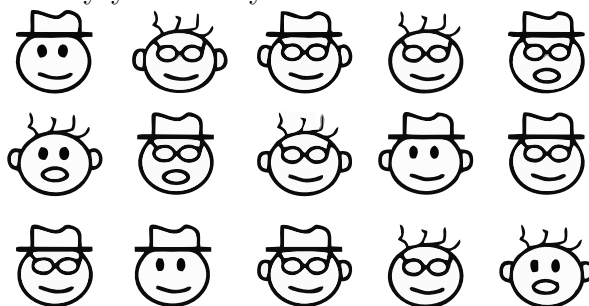
4. Kanguri Kevin vendos një figurë në tabelë



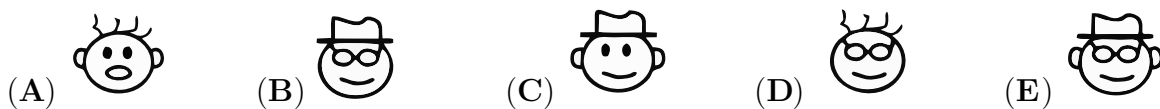
Ai e rrotullon figurën me një çerek rrotullimi, siç tregohet më lartë. Çfarë sheh Kevin pas përfundimit të rrotullimeve?



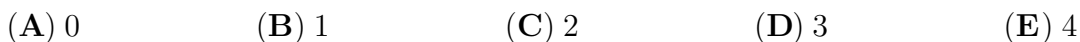
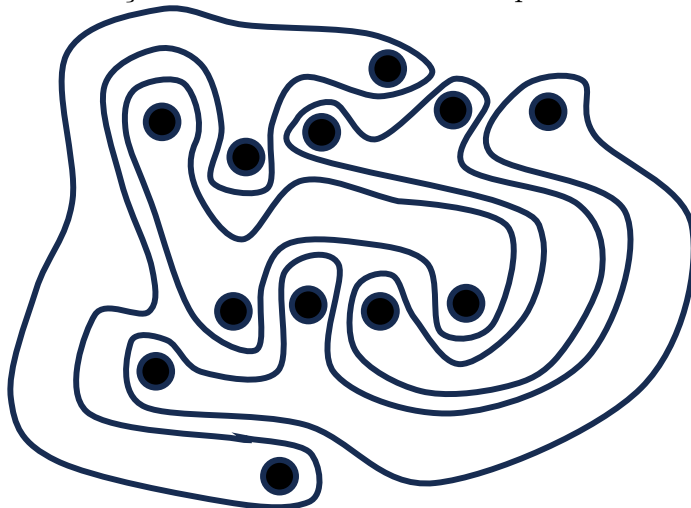
5. Në figurë janë paraqitur 8 fytyra të ndryshme



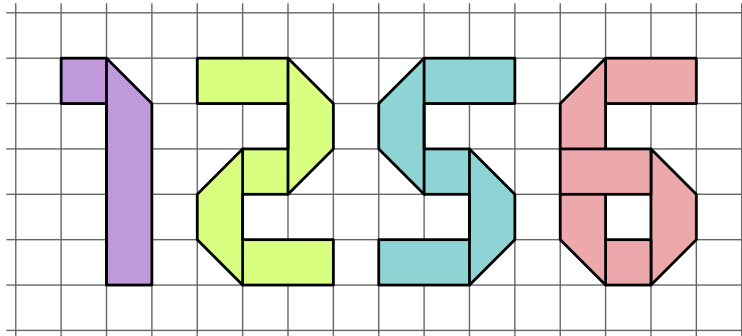
Çdo fytyrë shfaqet dy herë, përveç njërës. Cila është ajo?



6. Figura paraqet 4 forma të çuditshme. Sa forma kanë 3 pika brenda vetes?



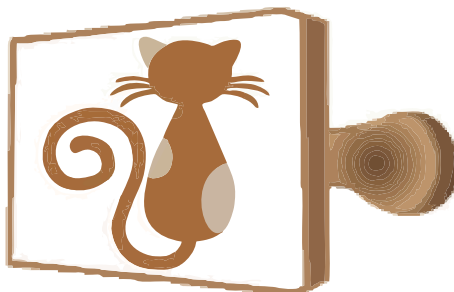
7. Çdo numër më poshtë është krijuar duke përdorur një copë fjongoje.



Cila nga copat e fjongove është më e gjata?

- (A) 1 (B) 2 (C) 5 (D) 6
 (E) Të gjitha ato kanë të njëjtën gjatësi.

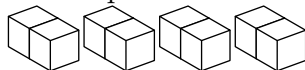
8. Elena përdor vulën e treguar për të krijuar një figurë. Cilën figurë krijoi ajo?



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

Problema me 4 pikë

9. Një nxënës ka 4 blloqe, siç tregohet më poshtë.



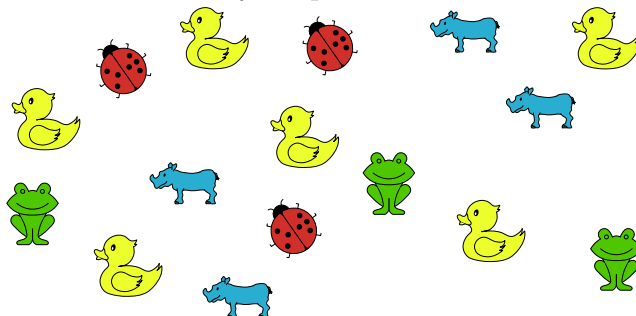
Cila prej formave të mëposhtme nuk mund ndërtohet duke përdorur këto 4 blloqe?

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

10. Amari ka 5 shporta, secila përmban 4 lodra.

- A B C D E

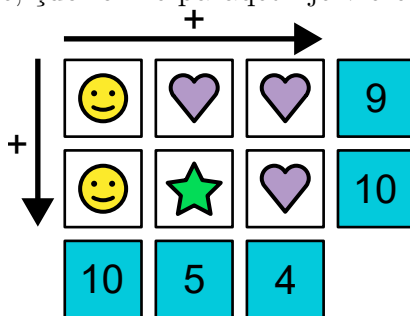
Ai zbrazti 4 prej shportave dhe lodrat e tyre i përzieru bashkë.



Cila nga shportat mbeti pa u përzier?

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

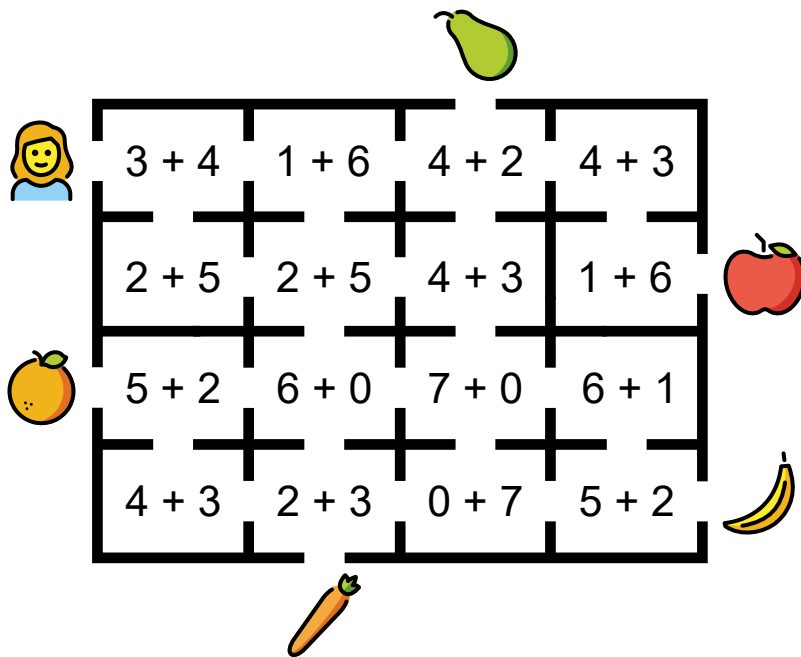
11. Në diagramën e mëposhtme, çdo formë paraqet një vlerë të ndryshme.



Cila është vlera e ★?

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

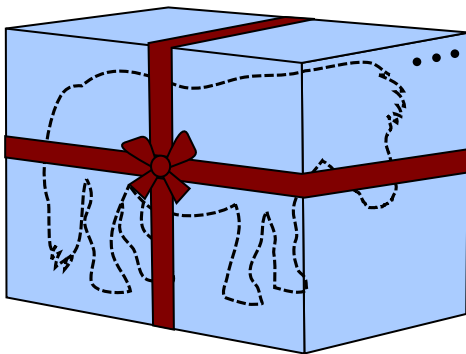
12. Kaltra dëshiron që të ecë përmes labirintit, në mënyrë që të vizitojë vetëm dhomat ku shumta është 7.



Në cilin frut arrin Kaltra?

- (A) 🍌 (B) 🍊 (C) 🥕 (D) 🍐 (E) 🍏

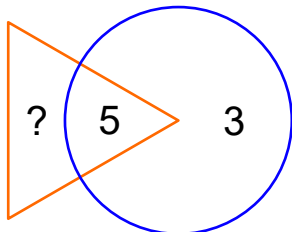
13. Një kal lodër ndodhet brenda një kutie që është 1 metër e lartë, 1 metër e gjerë dhe 2 metra e gjatë.



Kutia është e mbështjellë me një fjongo, siç paraqitet në figurë. Nyja kërkon një metër më shumë fjongo. Sa e gjatë është në total fjongoja?




- (A) 9 metra (B) 11 metra (C) 13 metra (D) 15 metra (E) 17 metra

14. Shuma e numrave brenda trekëndëshit duhet të jetë sa dyfishi i shumës së numrave brenda rrethit.




Cili numër duhet të vendoset në shenjën e pikëpyetjes?

- (A) 3 (B) 5 (C) 8 (D) 11 (E) 16

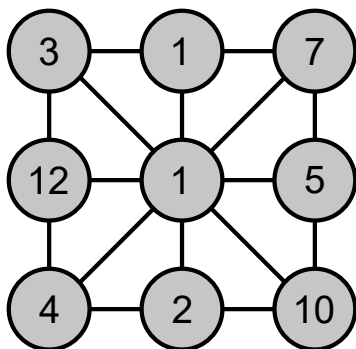
15. Një rresht me figura krijohet duke përsëritur këtë model prej 5 figurash      gjithmonë në të njëjtën radhitje.



Cila figurë është në pozicionin e 27-të të rreshtit?

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

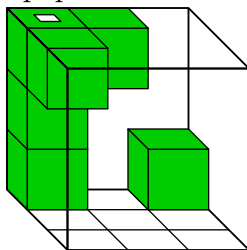
16. Një nga numrat në figurë është sa shuma e numrave të lidhur drejtpërdrejtë me të. Cili është ky numër?



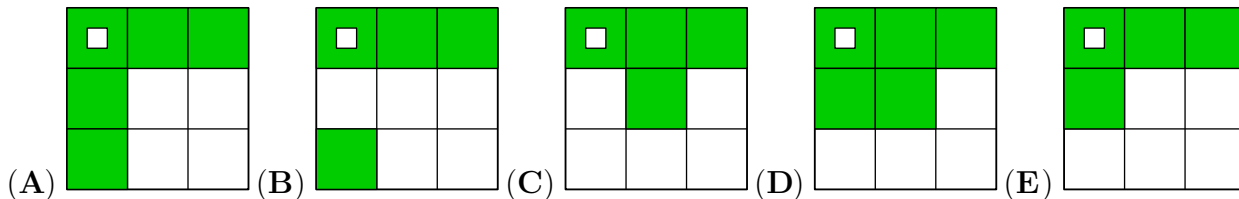
- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 10 (E) 12

Problema me 5 pikë

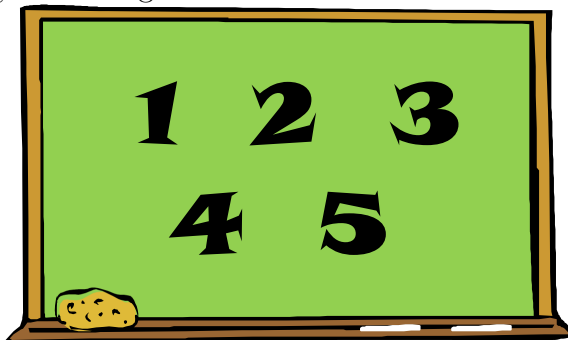
17. Kaltrina ka një kuti transparente që përmban 6 kube të vegjël, siç tregohet më poshtë.



Cila është pamja që sheh Kaltrina nëse ajo e shikon kutinë nga lart?



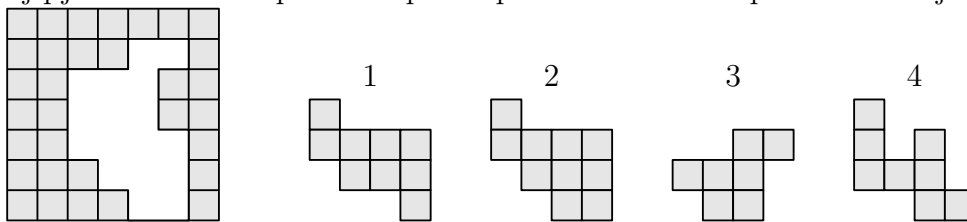
18. Enio do të zgjedhë dy numra nga dërrasa dhe t'i mbledhë ata së bashku.



Sa rezultate të ndryshme merr Enio?

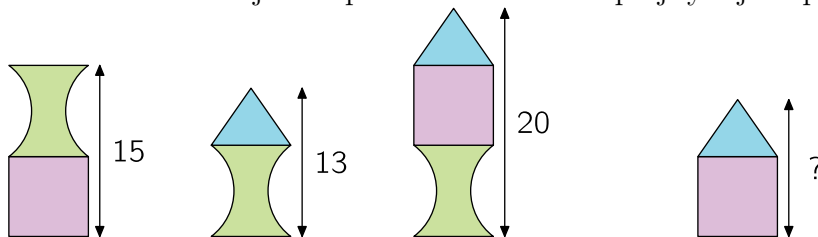
- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 10

19. Cila prej pjesëve mund të përdoren për të plotësuar katrorin pa mbivendosje?



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

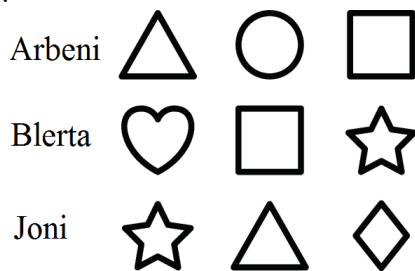
20. Saimiri ndërton kulla me tri lloje blloqesh. Lartësitë e tre prej tyre janë paraqitur në figurë



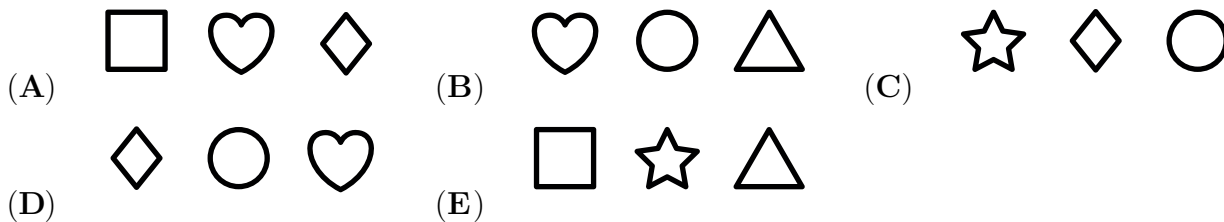
Cila është lartësia e kullës së katërt?

- (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 16 (E) 17

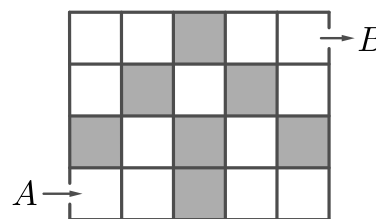
21. Arbeni, Blerta, Joni dhe Diori kanë 3 forma secili. Çdo fëmijë ka saktësisht një formë të përbashkët me çdo fëmijë tjetër.



Cilat forma ka Diori?



22. Zana do të lëvizë përmes rrjetës nga hyrja A te dalja B. Ajo mund të lëvizë vetëm në të djathtë dhe lart. Sa herë që viziton një kuti gri, ajo duhet të paguajë 1 lek. Sa herë që viziton një kuti të bardhë ajo duhet të paguajë 2 lekë. Sa lekë duhet të paguajë ajo për rrugën më të lirë?



- (A) 11 lekë (B) 12 lekë (C) 13 lekë
 (D) 15 lekë (E) 16 lekë

23. Jetmira ka një listë me probleme për të përfunduar përgjatë muajit maj. Ajo nis në datën 1 maj.



MAJ

2024

Hene	Marte	Merkure	Enjte	Premte	Shtune	Diele
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Nëse ajo zgjidh saktësisht 2 probleme çdo ditë, ajo do ta përfundojë detyrën të dielën. Nëse ajo zgjidh saktësisht 3 probleme çdo ditë, ajo do ta përfundojë detyrën të mërkurën. Sa probleme janë në listë?

- (A) 6 (B) 12 (C) 18 (D) 24 (E) 30

24. Andrea po qëllonte me shigjeta një tabelë. Ai nisi me 10 shigjeta dhe merrte 2 shigjeta të reja sa herë që godiste tabelën. Në total, Andrea hodhi 20 shigjeta dhe nuk i mbetën më shigjeta. Sa herë e goditi Andrea tabelën?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 8

(E) 10