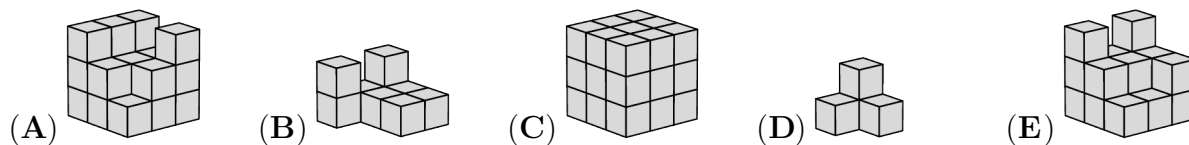


Problema me 3 pikë

1. Majlinda bashkon kube të vegjël, duke i shtuar një nga një, për të ndërtuar një kub $3 \times 3 \times 3$. Ajo bëri foto në 5 momente të ndryshme. Cila do të jetë fotoja e katërt e Majlindës?

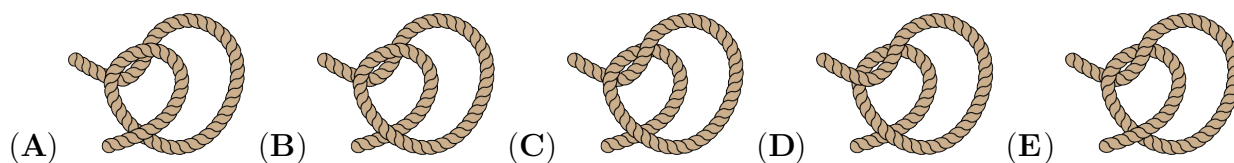


2. Simona shkruan katër shifrat 2, 0, 2, 5 në katër kutitë. Cila është radha që do t'i jepte asaj rezultatin më të madh?

$$\square + \square - \square + \square$$

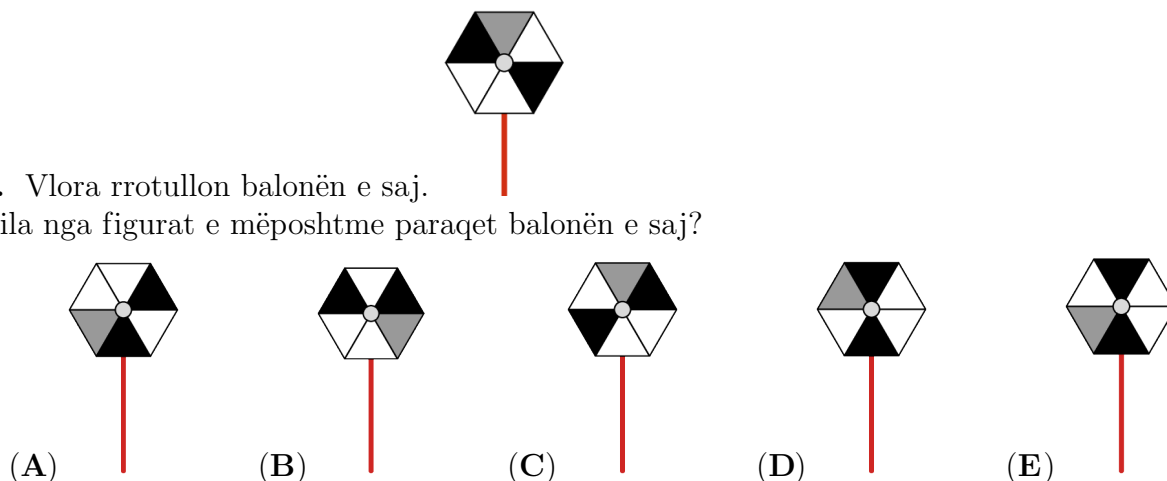
- (A) 0, 2, 2, 5 (B) 0, 5, 2, 2 (C) 2, 5, 2, 0 (D) 5, 0, 2, 2 (E) 5, 2, 0, 2

3. Cili litar lidhet në një nyjë kur tërhiqen skajet?

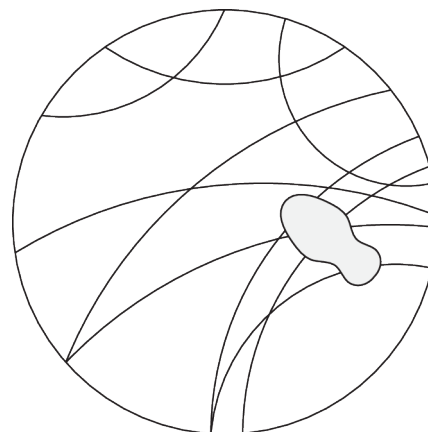
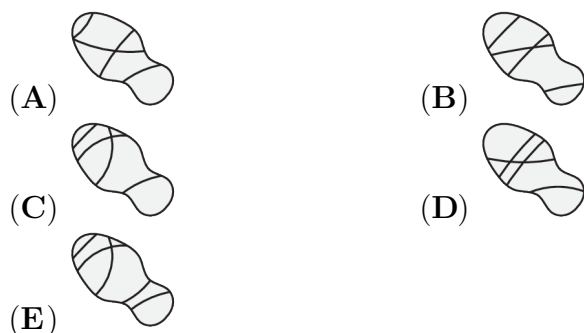


4. Vlora rrotullon balonën e saj.

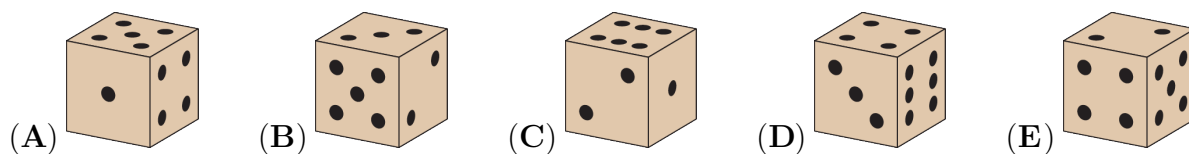
Cila nga figurat e mëposhtme paraqet balonën e saj?



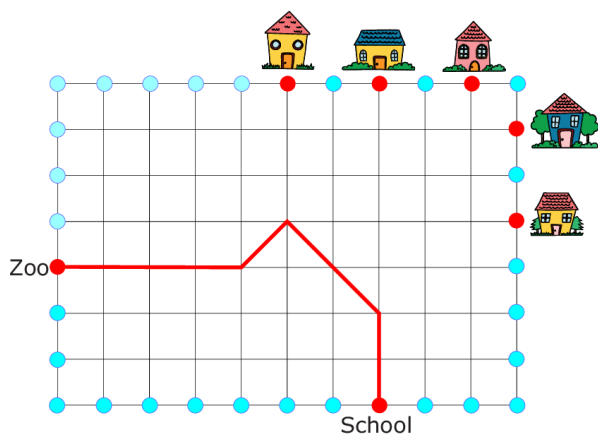
5. Aleksandri eci mbi disa vija ngjitëse mbi tokë. Cila prej këpucëve ka gjurmët e vijave ngjitëse të shkelura?



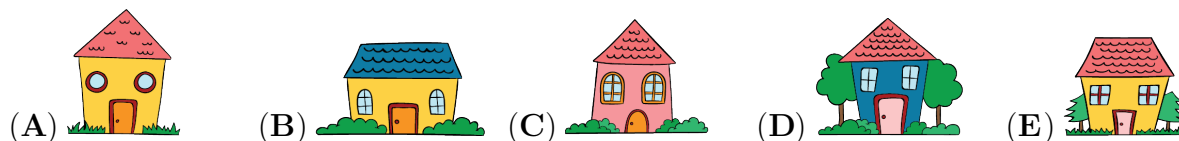
6. Në një zar të rregullt, shuma e pikave në dy faqe të kundërta është gjithmonë 7. Cila nga figurat e mëposhtme paraqet një zar të rregullt?



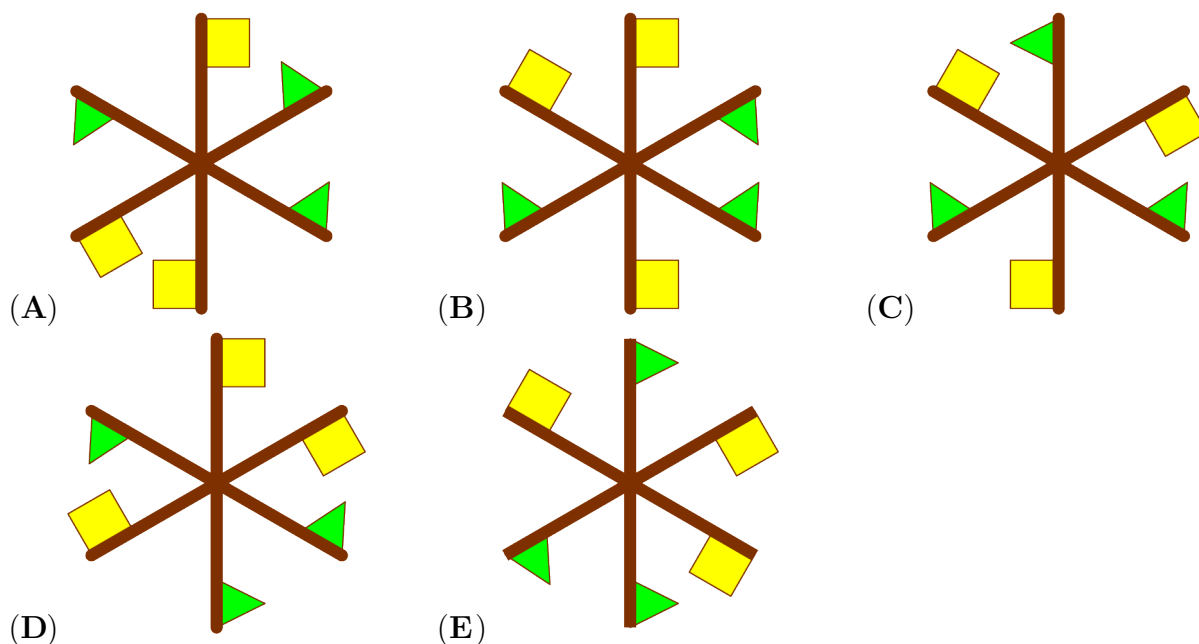
7. Kanguri Keni shkon duke kërcyer nga shkolla në kopshtin zoologjik sipas udhëzimeve: $\uparrow 2$, $\nwarrow 2$, $\swarrow 1$, $\leftarrow 4$, siç tregohet në figurë.



- Më pas, ai shkon duke kërcyer nga kopshti zoologjik sipas udhëzimeve: $\rightarrow 3$, $\nearrow 2$, $\uparrow 2$. Në cilën shtëpi do të mbërrijë ai?

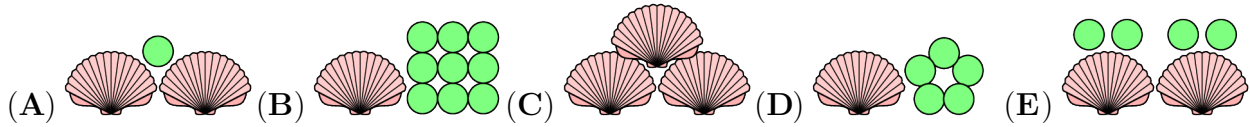


8. Cilën helikë mund të ndërtojë Joni me këto 3 shufra?



Problema me 4 pikë

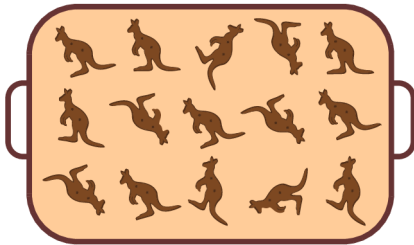
9. Adi dhe motra e tij e vogël paguajnë me guaska dhe perla në dyqanin e tyre të lojërave. Çdo guaskë ka vlerën 6 dhe çdo perlë ka vlerën 1. Cili prej kombinimeve e ka vlerën 16?



10. Ana, Valbona dhe Glauk kanë në pjatat e tyre disa biskota në formë kanguri.



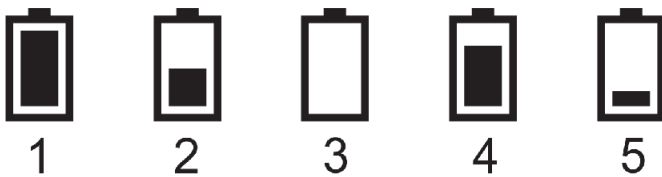
Më pas ata ndajnë 15 biskotat e mbetura në tabaka, në mënyrë që të gjithë të kenë të njëjtin numër biskotash në pjatat e tyre.



Sa biskota të tjera do të marrë Ana?

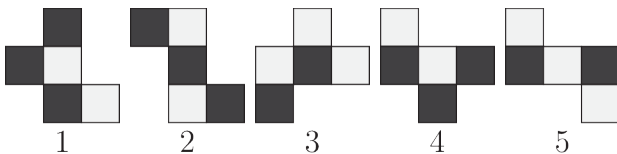
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

11. Në mëngjes, 5 shokë kishin celularë të njëjtë, me bateritë e ngarkuara plotësisht. Deri në mbrëmje, Beni kishte folur në telefon me po aq njerëz sa Ana dhe Krista së bashku. Benit i mbaroi bateria. Davidi nuk e kishte përdorur fare telefonin e tij. Cili telefon i përkiste Edit?

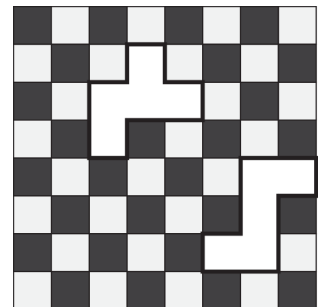


- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

12. Cilat janë dy prej pjesëve të paraqitura më poshtë që plotësojnë tabelën e shahut?



- (A) 1 dhe 2 (B) 1 dhe 5 (C) 3 dhe 4
(D) 3 dhe 5 (E) 4 dhe 5



13. Në kopshtin zoologjik, Rea ushqen 6 dele.

Ajo u jep atyre 210 gramë ushqim të thatë për drekë.

Ajo i jep deles më të vogël dy herë më shumë ushqim sesa i jep secilës prej të tjerave.

Sa ushqim merr delja më e vogël?



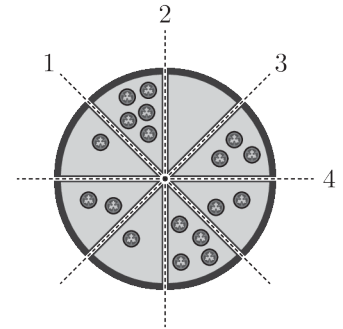
- (A) 55 gram (B) 60 gram (C) 70 gram (D) 75 gram (E) 80 gram

14. Tomi dëshiron të ndajë picën përgjysmë dy herë në mënyra të ndryshme.

Ai gjithashtu do që në secilën gjysmë të ketë të njëjtin numër domatesh.

Sipas cilës dyshe vijash ai e pret picën?

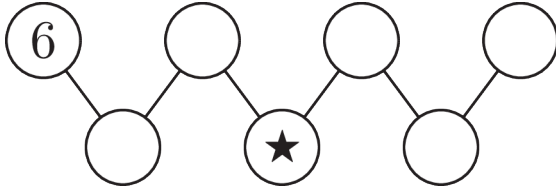
- (A) 1 dhe 3 (B) 1 dhe 4
(C) 2 dhe 3 (D) 2 dhe 4
(E) 3 dhe 4



15. Maria shkruan mbi rrathë numrat 1, 2, 3, 4, 5, 6 dhe 7.

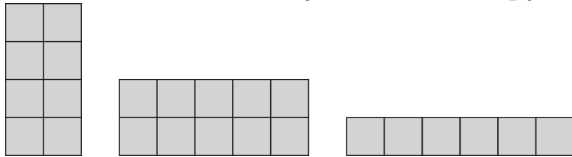
Numri në secilin nga rrathët e poshtëm është sa shuma e dy numrave në rrathët e lidhur me të.

Cili numër është shënuar në rrethin me shenjë ★?

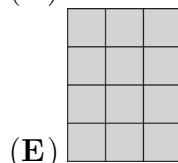
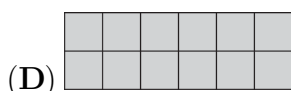
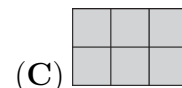
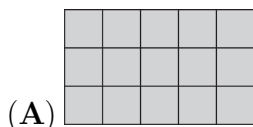


- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 7

16. Blerimi formon një katror me 4 pjesë drejtkëndëshe, 3 nga të cilat paraqiten më poshtë.



Cila nga figurat e mëposhtme është pjesa e katërt që ai përdor?



Problema me 5 pikë

17. Mbi 6 mollëkuqe (nusepashke) janë 1, 2, 3, 4, 5 ose 6 pika. Margarita u bëri atyre 4 foto në grupe 3-she. Çdo mollëkuqe shfaqet në numër të njëjtë herësh në foto. Djathtas jepen 3 nga fotot, së bashku me skicën e fotos së katërt.

Sa pika kanë gjithsej tre mollëkuqet në foton e katërt të Margaritës?

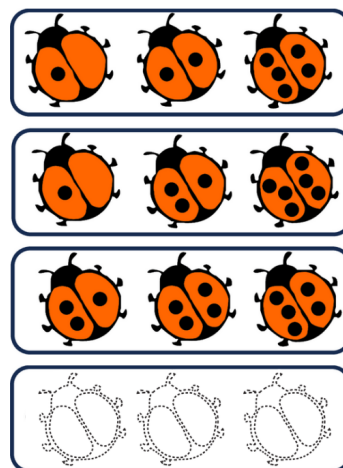
(A) 9

(B) 10

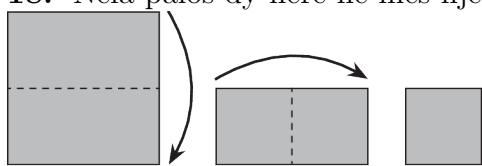
(C) 11

(D) 12

(E) 23



18. Nela palos dy herë në mes një katror letre, siç paraqitet në figurën më poshtë.



Më pas ajo pret disa copa nga letra e palosur.

Pasi e shpalos letrën, ajo sheh një flok dëbore prej letre.



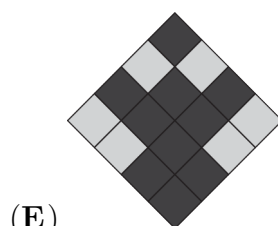
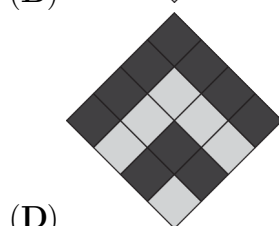
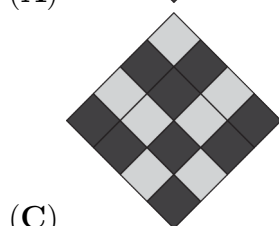
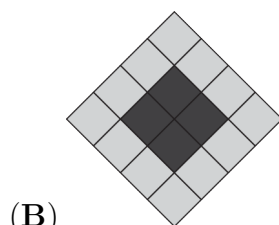
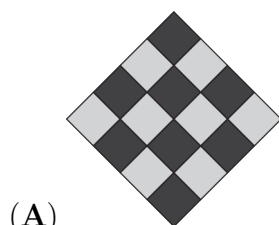
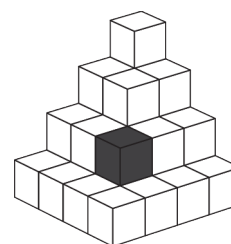
Si e preu ajo letrën e palosur?



19. Elona ka ndërtuar një piramidë duke përdorur kube me ngjyrë të zezë dhe gri. Ajo i vendos kubet në mënyrë të tillë që çdo faqe e një kubi të mos prekë faqe me të njëjtën ngjyrë të kubit tjetër.

Një nga kubet me ngjyrë të zezë paraqitet në figurën djathtas.

Cila do të jetë pamja nga lart e piramidës së Elonës?



20. Më poshtë jepet faqja e një muaji të një kalendari, pa asnjë datë.

H	M	M	E	P	Sh	D

Shuma e datave të 2 ditëve të ngjyrosura është 29.

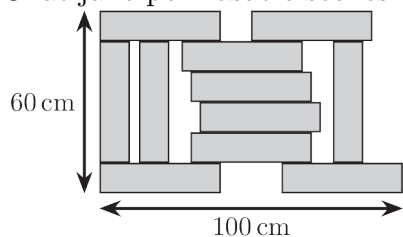
Në cilën ditë të javës bie dita e parë e muajit?

- (A) E hënë (B) E martë (C) E mërkurë
(D) E enjte (E) E diel

21. Për ndërtimin e mëposhtëm janë përdorur 11 tulla të njëjta.

Ky ndërtim është i gjatë 100 cm dhe i gjerë 60 cm.

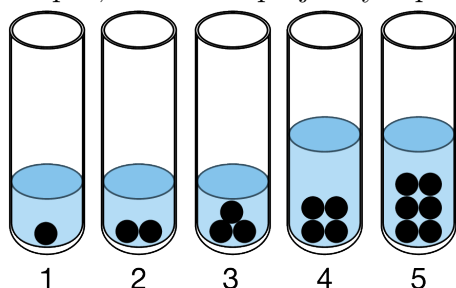
Cilat janë përmasat e secilës tullë?



- (A) 8 cm 40 cm (B) 10 cm 40 cm (C) 12 cm 40 cm
(D) 8 cm 44 cm (E) 10 cm 50 cm

22. Në 5 provëza të njëjta janë vendosur topa të njëjtë, si në figurë.

Më pas, në secilën prej këtyre provëzave shtohet ujë.



Niveli i ujit në provëzat 1, 2 dhe 3 është i njëjtë.

Niveli e ujit në provëzat 4 dhe 5 është gjithashtu i njëjtë dhe dy herë më i lartë se në 3 provëzat e para.

Më pas nga provëzat hiqen topat.

Cila provëz ka më pak ujë?

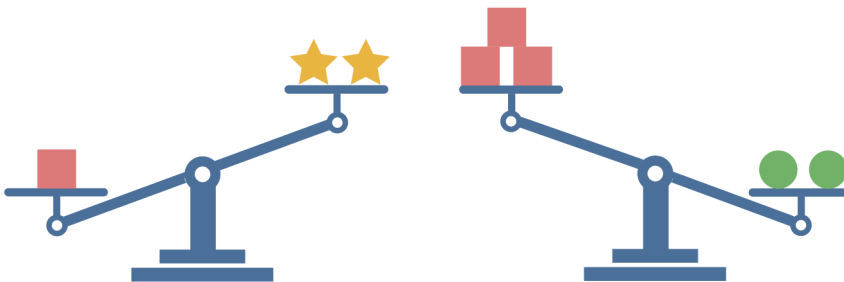
- (A) Provëza 1 (B) Provëza 2 (C) Provëza 3
(D) Provëza 4 (E) Provëza 5

23. Roza ka shënuar numrin e frutave të ndryshme që ka. Fatkeqësisht, disa shifra janë mbuluar nga boja. Gjithsej, ajo ka 106 fruta. Numri i dy llojeve të frutave që ajo ka është i njëjtë. Ajo ka dy herë më shumë nga një lloj fruti sesa nga një lloj tjetër. Ajo ka më shumë se 10 fruta nga çdo lloj. Sa banane ka ajo?

- (A) 13 (B) 23 (C) 43
(D) 53 (E) 63

2	mango
0	molle
1	dardhe
3	banane
30	hurma
<u>30</u>	
106	

24. Dy peshore përdoren për të peshuar 3 objekte të ndryshme dhe rezultatet paraqiten më poshtë.



Objektet kanë pesha të ndryshme. Peshat mund të jenë 1, 2, 3, 4 ose 5 kg. Sa është pesha në kilogramë e një ■?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5