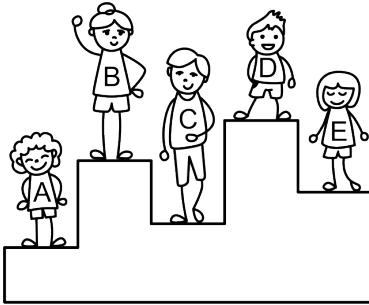


Problema me 3 pikë

1. Sa më i lartë të jetë podiumi, aq më e lartë është renditja e atletit. Cili është atleti i renditur



në vendin e tretë?

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

2. Në figurë çdo pikë paraqet numrin 1 dhe çdo vijë paraqet numrin 5. Për shembull, paraqet numrin 8. Si paraqet numrin 12?



3. Dje ishte e diel. Qfarë dite do të jetë nesër?

(A) E martë

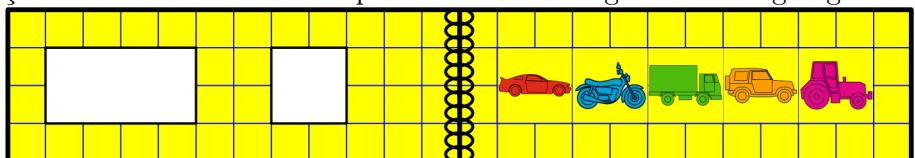
(B) E enjte

(C) E mërkurë

(D) E hënë

(E) E shtunë

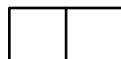
4. Kapaku i librit ka dy të çara dhe kur libri është i hapur ai duket si në figurë. Cilën nga figurat



shikon Orgesi kur mbyll librin?



5. Kaltrina pret një copë në formën



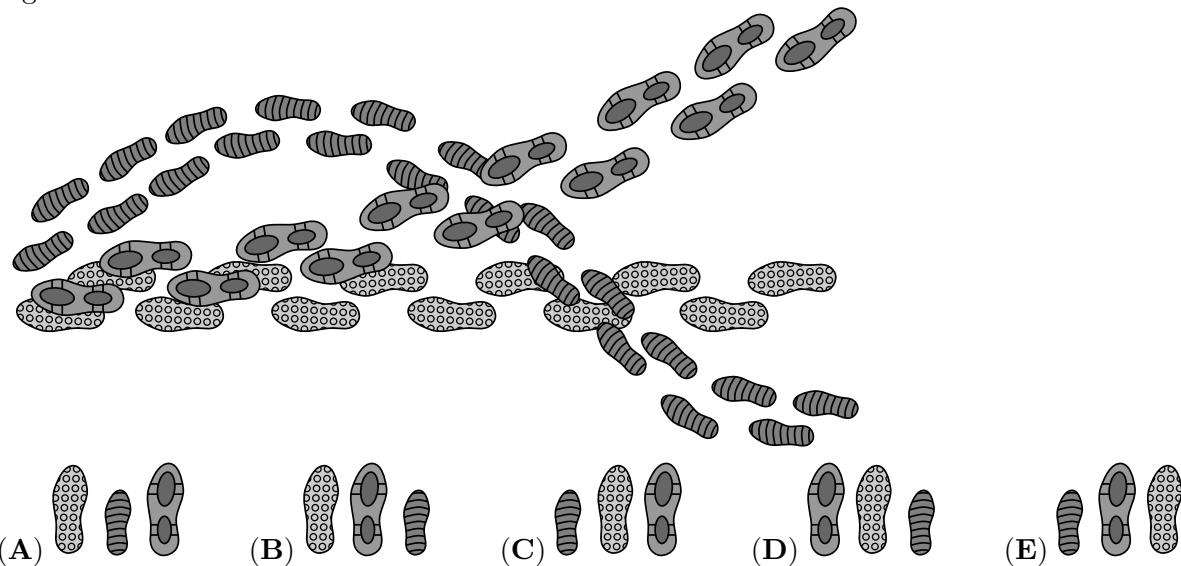
nga fleta e mëposhtme.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

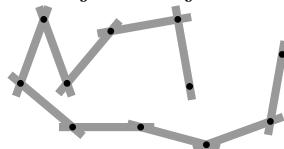
Cilën ka copat e mëposhtme ka prerë ajo?



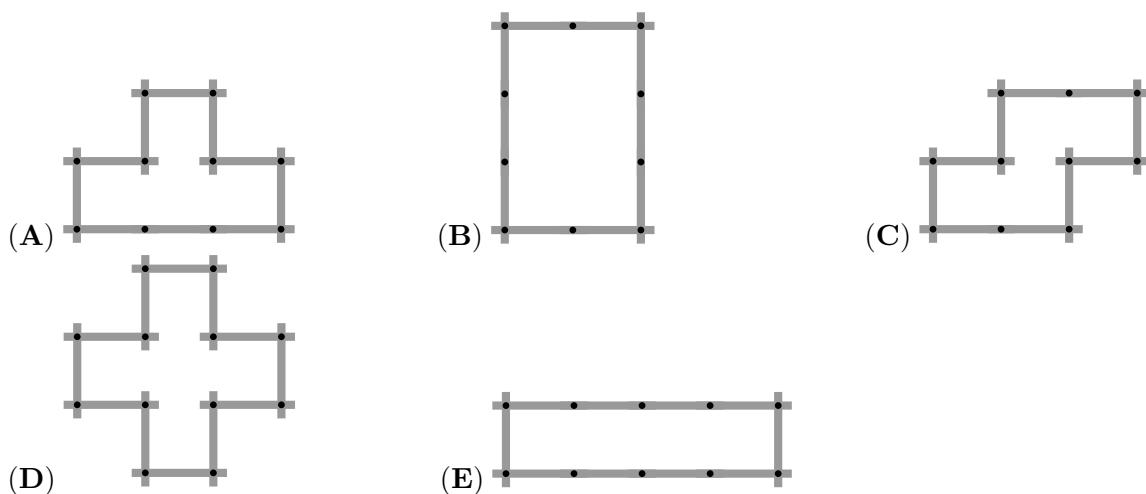
6. Tre njerëz ecën në fushën me borë, me këpucë me baltë, njeri pas tjetrit. Gjurmët e tyre paraqiten në figurë. Cila ishte radha në të cilën ata ecën në borë?



7. Pajtimi krijon modele me kunja të lidhura me njera tjetrën, siç tregohet në figurë.



Cili nga modelet e mëposhtme ka më shumë kunja nga sa ka Pajtimi?



8. Cili numër duhet të vendoset në vend të pikëpyetjes pasi të kryhen të gjitha llogaritjet në mënyrë të saktë?

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| | | | 0 |
| | | + | |
| 2 | + | 1 | = |
| | | | |
| | + | | = |
| | | | |
| | - | | = |
| | | | ? |
| | = | | |
| | | | 9 |

(A) 4

(B) 5

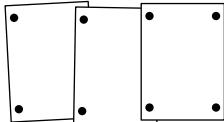
(C) 6

(D) 7

(E) 8

Problema me 4 pikë

9. Lindita ngjiti 3 fotografi radhazi mbi një tabelë druri duke përdorur 8 gjilpëra me kokë.



Petriti donte të ngjiste 7 fotografi në të njëjtën mënyrë. Sa gjilpëra me kokë i nevojiten atij?

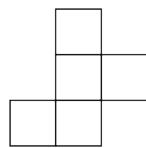
(A) 14

(B) 16

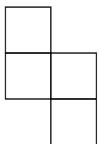
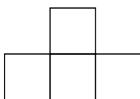
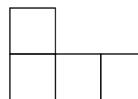
(C) 18

(D) 22

(E) 26



10. Denisi donte të fshinte një kuti nga forma  . Sa nga format e mëposhtme mund të formojë ai pas këtij veprimi?



(A) 1

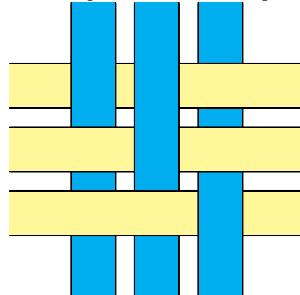
(B) 2

(C) 3

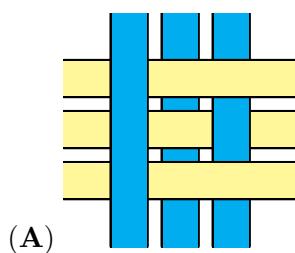
(D) 4

(E) 5

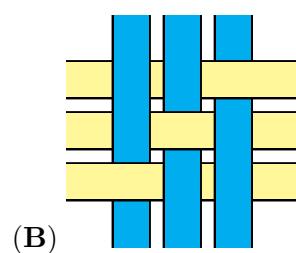
11. Gjashtë shirita janë përdorur për të formuar modelin e mëposhtëm.



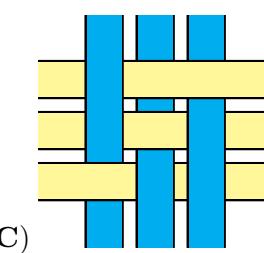
Si duket ky model kur shikohet nga mbrapa?



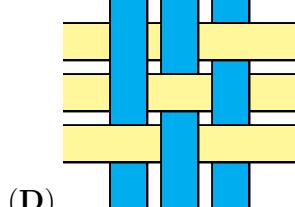
(A)



(B)



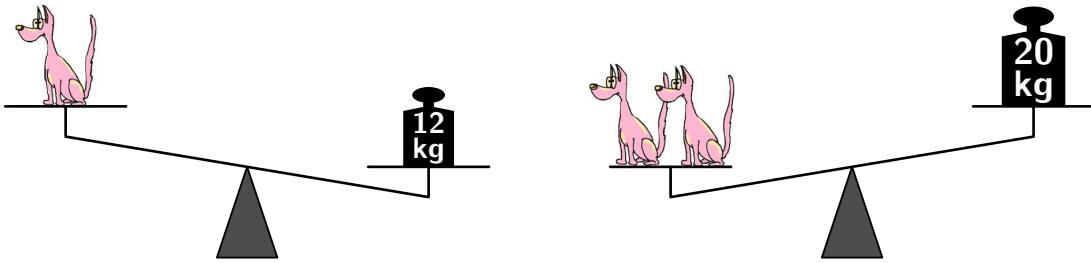
(C)



(D)

(E)

12. Pesha e qenit lodër është numër i plotë. Sa është pesha e një qeni lodër?



- (A) 7 kg (B) 8 kg (C) 9 kg (D) 10 kg (E) 11 kg

13. Sara ka 16 rruaza jeshile. Ajo mund ti tregëtojë ato në dy mënyra:

3 rruza jeshile pér 1 rruazë tē kuqe ose 2 rruaza tē kuqe pér 5 rruaza jeshile.

Sa është numri më i madh i rruazave jeshile që mund tē marrë Sara?

- (A) 5 (B) 10 (C) 13 (D) 15 (E) 20

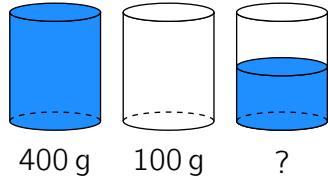
14. Saimiri don tē shkruajë secilën nga shifrat 2, 0, 1 dhe 9 në njëren prej kutive tē shumës.

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} + \boxed{?}$$

Qëllimi i tij është tē përftojë vlerën më të madhe tē mundshme. Cilën shifër mund tē shkruajë ai në vend tē shenjës së pikëpyetjes?

- (A) Ose 0 ose 1 (B) Ose 0 ose 2 (C) Vetëm 0 (D) Vetëm 1 (E) Vetëm 2

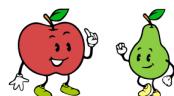
15. Një gotë e mbushur plot me ujë peshon 400 gram. Një gotë bosh peshon 100 gram.



400 g 100 g ?

Sa gram do tē peshojë një gotë e mbushur përgjysmë me ujë?

- (A) 150 (B) 200 (C) 225 (D) 250 (E) 300



Së bashku
kushtojmë
50 Lekë.



Së bashku
kushtojmë
70 Lekë.



Së bashku
kushtojmë
100 Lekë.



Sa kushtojmë
së bashku?

16.

- (A) 80 Lekë (B) 90 Lekë (C) 100 Lekë (D) 110 Lekë (E) 120 Lekë

Problema me 5 pikë

17. Secila nga figurat e mëposhtme paraqet një numër të ndryshëm. Shuma e tre numrave në secilin rresh jejet në të djathtë të rreshtit.

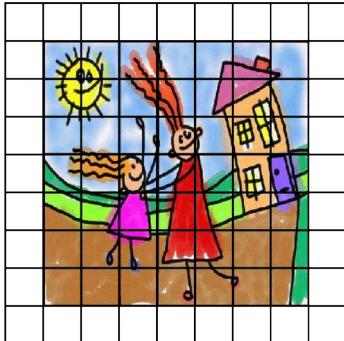
| | | | |
|--|--|--|----|
| | | | 15 |
| | | | 12 |
| | | | 16 |



Cilin numër paraqet figura ?

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

18. Ana përdori 32 katorrë të vegjël të bardhë për të ndërtuar kornizën e një figure 7×7 .



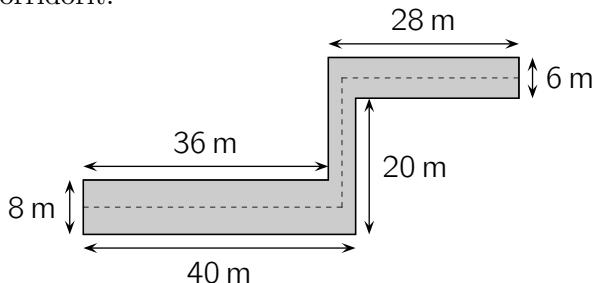
Sa nga këto katorrë të vegjël të bardhë i nevojiten asaj për të ndërtuar kornizën e një figure me përmasa 10×10 ?

- (A) 36 (B) 40 (C) 44 (D) 48 (E) 52

19. Në faqet e një libri janë vendosur numrat 1, 2, 3, 4, 5 etj. Shifra 5 shfaqet saktësisht 16 herë. Sa është numri më i madh i faqeve që mund të ketë ky libër?

- (A) 49 (B) 64 (C) 66 (D) 74 (E) 80

20. Një korridor ka përmasat e treguara në figurë. Një mace ecën sipas vijës së ndërprerë në mesin e korridorit.



Sa metra ecën macja?

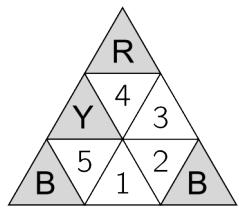
- (A) 63 (B) 68 (C) 69 (D) 71 (E) 83

21. Në një park ka 15 kafshë: lopë, mace dhe kangurë. Dimë që saktësisht 10 nuk janë lopë dhe saktësisht 8 nuk janë mace. Sa kangurë janë në park?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 8 (E) 10

22. Maria ka 9 trekëndësha të vegjël: 3 prej tyre janë të kuq (R), 3 janë të verdhë (Y) dhe 3 janë blu (B). Ajo donte të formonte një trekëndësh të madh duke i bashkuar këto 9 trekëndësha të vegjël në mënyrë që çdo dy trekëndësha me një brinjë të përbashkët të kenë ngjyra të ndryshme.

Maria vendosi disa trekëndësha të vegjël, siç paraqitet në figurë.



Cili nga pohimet e mëposhtme është i vërtetë pas ajo e ndërtoi trekëndëshin e madh?

- | | |
|--|--|
| (A) 1 është i verdhë dhe 3 është i kuq | (B) 1 është blu dhe 2 është i kuq |
| (C) 1 dhe 3 janë të kuq | (D) 5 është i kuq dhe 2 është i verdhë |
| (E) 1 dhe 3 janë të verdhë | |

23. Njëri nga pesë djemtë Aleksi, Bardhi, Çezari, Dardani dhe Edeku e hëngri biskotën.

Aleksi tha: "Unë nuk e hëngra biskotën".

Bardhi tha: "Unë e hëngra biskotën".

Çezari tha: "Edeku nuk e hëngri biskotën".

Dardani tha: "Unë nuk e hëngra biskotën".

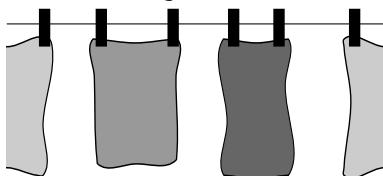
Edeku tha: "Aleksi e hëngri biskotën".

Vetëm një nga fëmjët ka gënjer. Kush e hëngri biskotën?

- | | | | | |
|------------|------------|------------|-------------|-----------|
| (A) Aleksi | (B) Bardhi | (C) Çezari | (D) Dardani | (E) Edeku |
|------------|------------|------------|-------------|-----------|

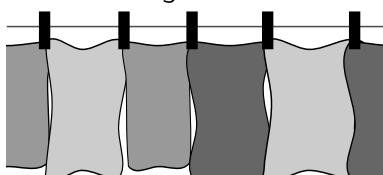
24. Emilia filloi të ndejë peshqirë duke përdorur dy kapëse për çdo peshqir, siç tregohet në figurën 1.

figure 1



Ajo e kuptoi se nuk kishte numrin e mjaftueshëm të kapëseve dhe filloi ti ndejë peshqirët siç tregohet në figurën 2.

figure 2



Ajo ndeu gjithsej 35 peshqirë dhe përdori 58 kapëse.

Sa peshqirë ka nderë Emilia sipas mënyrës së treguar në figurën 1?

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| (A) 12 | (B) 13 | (C) 21 | (D) 22 | (E) 23 |
|--------|--------|--------|--------|--------|