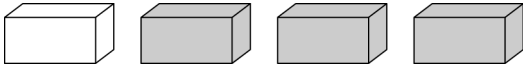
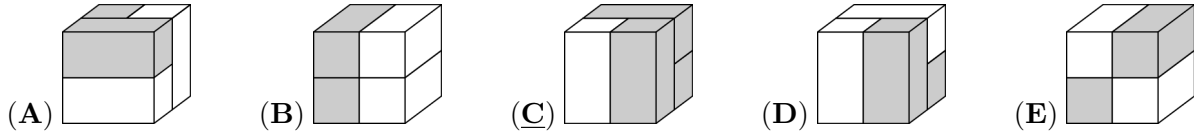


Problema me 3 pikë

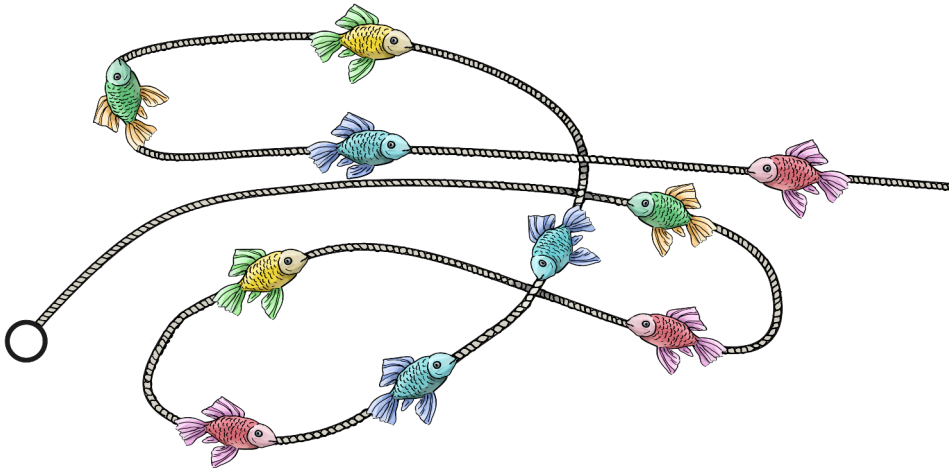
# 1. Eriku ka 4 tulla:



Cilin nga kubet e paraqitura më poshtë mund të ndërtojë ai me këto 4 tulla?

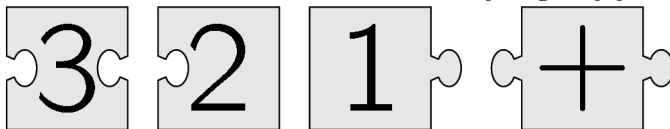


# 2. Sa peshq e kanë kokën të drejtuar për nga unaza pas drejtimit të fillit?



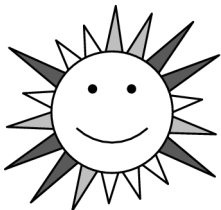
- (A) 3                      (B) 5                      (C) 6                      (D) 7                      (E) 8

# 3. Kur 4 formueset vendosen saktë së bashku, ato formojnë një drejtkëndësh me një veprim të shkruar mbi të. Cili është rezultati i kësaj llogaritjeje?



- (A) 6                      (B) 15                      (C) 18                      (D) 24                      (E) 33

# 4. Albana vizatoi figurën e diellit.

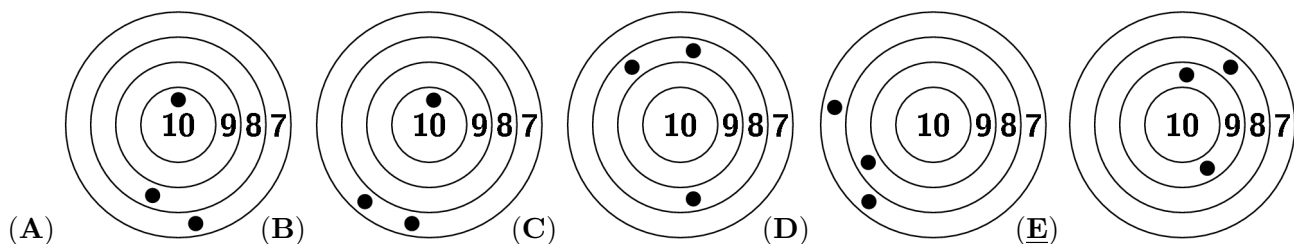


Cila nga copat e mëposhtme është pjesë e vizatimit të saj?



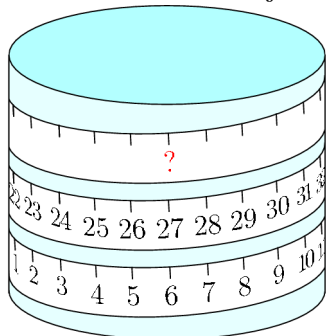
# 5. Pesë djem morën pjesë në garën e qitjes. Rinori grumbulloi më shumë pikë.

Cila është tabela që qëlloi Rinori?



# 6. Një shirit matës është mbështjellë rreth një cilindri.

Cili numër duhet të jetë në vendin e shënuar me shenjën e pikëpyetjes?



- (A) 33                      (B) 42                      (C) 48                      (D) 53                      (E) 69

# 7. Denisi lëshoi njëherësh një raketë argjendi dhe një ari.

Raketat shkatërroan gjithsej 20 yje.


Raketa e artë shkatërroi 6 yje më shumë se raketa e argjendë.

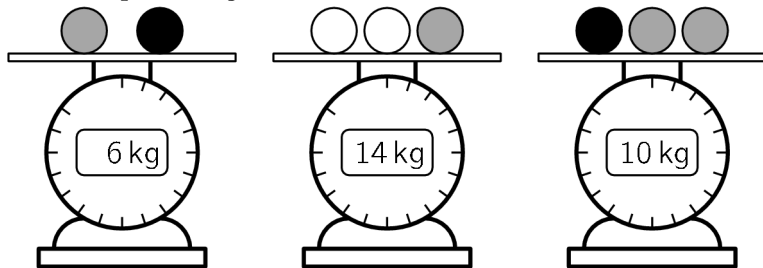
Sa yje shkatërroi raketa e artë?

- (A) 9                      (B) 10                      (C) 12                      (D) 13                      (E) 15

# 8. Rozana ka disa sfera me 3 ngjyra të ndryshme.



Sferat e së njëjtës ngjyrë kanë pesha të njëjta.

Sa është pesha e çdo sferë të bardhë ?



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

Problema me 4 pikë

# 9. Nertila, në një lojë me letra, ka 3 lloje të ndryshme letrash : mollë , qershi  dhe rrush



Ajo zgjedh 2 letra nga grupi dhe u ndërron vendet atyre.

Ajo dëshiron të rregullojë letrat në mënyrë që të gjitha kartat me të njëjtin frut të jenë pranë njëra-tjetrës.

Për cilin nga grupet e mëposhtme kjo **nuk** është e mundur?

(A) (B) (C)

(D) (E)

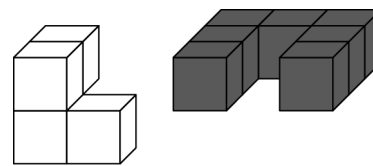
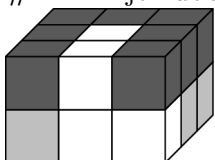
# 10. Shpresa dëshiron të zgjedhë 5 forma të ndryshme nga kutitë.

Ajo mund të zgjedhë vetëm 1 formë nga secila kuti.

Cilën formë duhet të zgjedhë ajo nga kutia 4?

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

# 11. Një kuboid i përbërë nga 18 kube me ngjyrë të bardhë, gri ose të zezë është treguar në figurë.

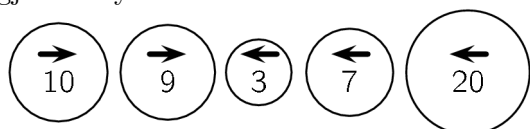


Figurat në të djathtë paraqesin të veçuara pjesët e bardhë dhe të zezë.

Cila nga figurat e mëposhtme është ajo e pjesës gri?

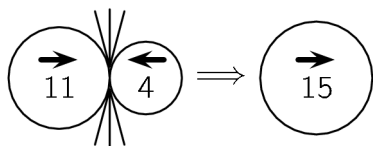
(A) (B) (C) (D) (E)

# 12. Në figurë tregohen 5 topa, të cilët fillojnë të lëvizin njëkohësisht në drejtimet e treguara nga shigjetat e tyre.

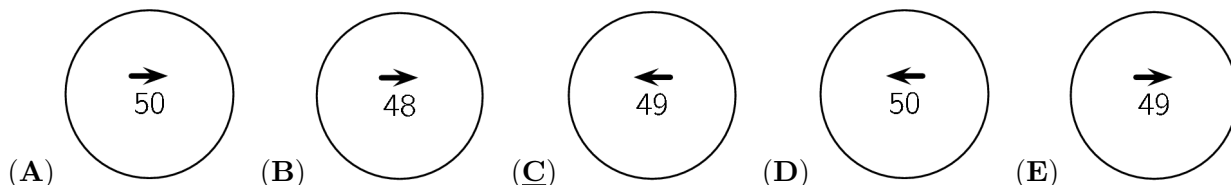


Kur dy topa, që shkojnë në drejtime të kundërta, përplasen topi më i madh gëlltit atë më të voglin dhe rrit vlerën e tij me vlerën e topit më të vogël.

Topi më i madh vazhdon të lëvizë në drejtimin e tij të mëparshëm, siç tregohet në shembullin vijues.



Cili është rezultati përfundimtar i përplasjeve të 5 topave të dhënë?



# 13. Në kasën e një dyqani akulloresh ndodhet një sasi parash.

Pas shitjes së 6 akulloreve, në kasë gjenden 700 Lekë.

Pas shitjes së 16 akulloreve, në kasë gjenden 1200 Lekë.

Sa Lekë ndodheshin në fillim në kasë?

- (A) 200                      (B) 300                      (C) 400                      (D) 500                      (E) 600

# 14. Arushi i vogël Koala hëngri disa gjethe nga 3 degë.

Secila degë kishte 20 gjethe.

Koala hëngri disa gjethe nga dega e parë dhe pastaj nga dega e dytë hëngri aq gjethe sa kishin mbetur në degën e parë.

Më pas hëngri 2 gjethe nga dega e tretë.

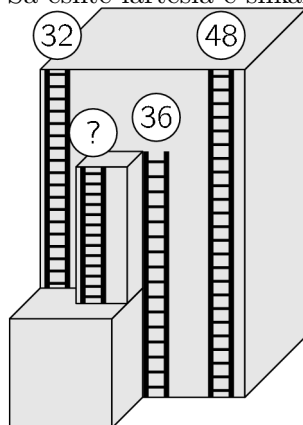
Sa gjethe mbetën nga të 3 degët?

- (A) 20                      (B) 22                      (C) 28                      (D) 32                      (E) 38

# 15. Në një ndërtesë të lartë ka 4 shkallë të shpëtimit nga zjarri, siç tregohet në figurë.

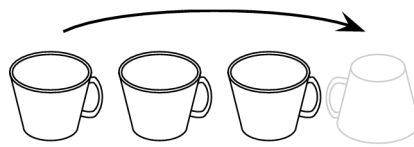
Lartësitë e 3 shkallëve janë shënuar në krye të tyre.

Sa është lartësia e shkallës më të shkurtër?

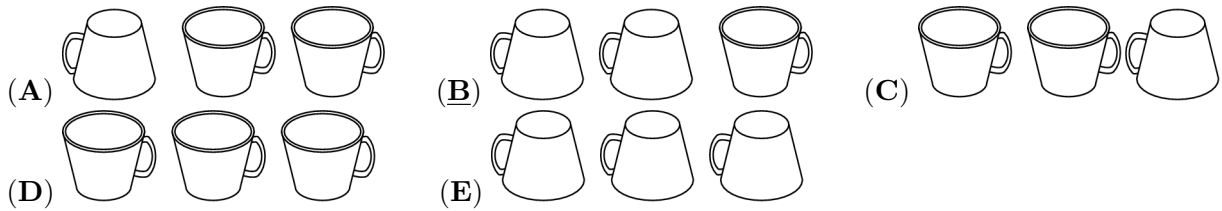


- (A) 12                      (B) 14                      (C) 16                      (D) 20                      (E) 22






# 16. Nora luan me 3 filxhanë në tryezën e kuzhinës. Ajo merr filxhanin e majtë, e rrotullon dhe e vendos në të djathtë të filxhaneve të tjera.



Veprimi i parë i saj tregohet më poshtë.  
Si do të duken filxhanët pas 10 lëvizjesh?








Problema me 5 pikë

# 17. Eva ka 5 format e mëposhtme: , , , , .

Ajo ngjiti njerën prej tyre në njërin nga 5 kutitë e kësaj table 

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

 në mënyrë që  të mos ishte në kutinë 5,  të ishte në kutinë 1 dhe  të ishte fqinje me  dhe me .

Në cilën kuti Eva ngjiti  ?

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

# 18. Në rresht janë vendosur 7 letra, si më poshtë.

Çdo letër ka 2 numra të shkruar mbi të, ku njëri prej tyre është me kokë poshtë.

Mësuesja dëshiron t'i rivendosë letrat në mënyrë që shumat e numrave në rreshtin e sipërm të jetë e njëjtë me shumën e numrave në rreshtin e poshtëm.

Ajo mund ta bëjë këtë duke kthyer një nga letrat me kokë poshtë.

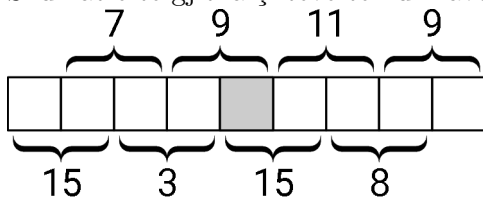
Cilën letër duhet të kthejë ajo?

7	5	4	2	8	3	2
7	ε	9	9	L	L	7
A	B	C	D	E	F	G

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

# 19. Secili nga numrat 1 deri 9 vendoset në njerën nga kutitë e tabelës së treguar.

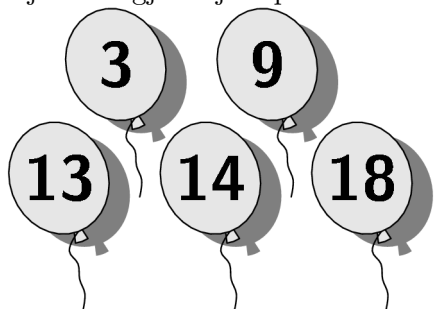
Shumat e të gjitha çifteve të numrave fqinjë janë paraqitur në figurë.



Cili numër është vendosur në kutinë me ngjyrë gri?

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

- # 20. Mia qëllon me shigjeta tullumbacet me vlerë 3, 9, 13, 14 dhe 18 pikë.  
Ajo fiton gjithsej 30 pikë. Cilën tullumbace godet *patjetër* Mia?



- (A) 3                      (B) 9                      (C) 13                      (D) 14                      (E) 18

- # 21. Një kuti ka më pak se 50 biskota.

Biskotat mund të ndahen në mënyrë të barabartë midis 2, 3 ose 4 fëmijëve.

Por, ato nuk mund të ndahen në mënyrë të barabartë midis 7 fëmijëve, sepse do të nevojiten edhe 6 biskota të tjera.

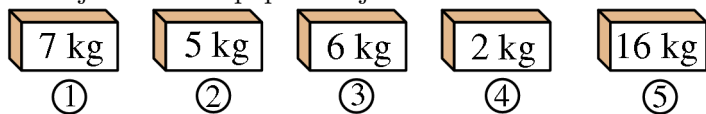
Sa biskota ka në kuti?

- (A) 12                      (B) 24                      (C) 30                      (D) 36                      (E) 48

- # 22. Secila nga 5 kutitë përmban ose mollë ose banane, por jo të dyja.

Pesha totale e të gjitha bananeve është 3 herë më e madhe se pesha e të gjitha mollëve.

Cilat janë kutitë që përmbajnë mollë?



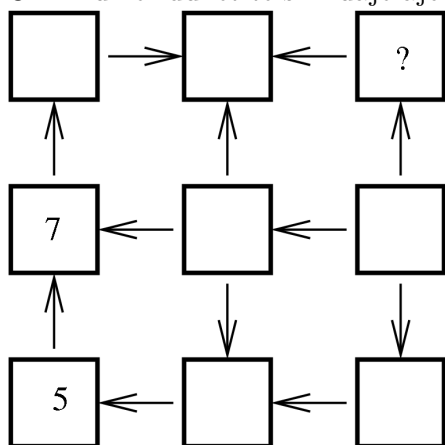
- (A) 1 dhe 2                      (B) 2 dhe 3                      (C) 2 dhe 4                      (D) 3 dhe 4                      (E) 1 dhe 4

- # 23. Erindi dëshiron të shkruajë të gjithë numrat nga 1 në 9 në katrorët e treguar.

Shigjetat drejtohen gjithmonë nga numri më i vogël te numri më i madh.

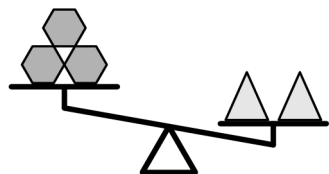
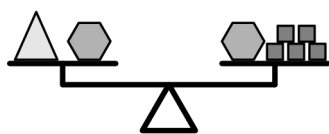
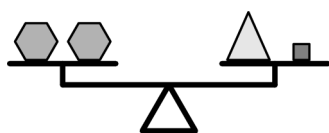
Ajo tashmë ka shkruar 5 dhe 7.

Cilin numër duhet të shkruajë ajo në kutinë me shenjën e pikëpyetjes?



- (A) 2                      (B) 3                      (C) 4                      (D) 6                      (E) 8

- # 24. Martini vendosi mbi pjatat e peshoreve 3 lloje të ndryshme objektsh: gjashtëkëndësha , katrorë dhe trekëndësja , siç paraqitet në figurë.



Çfarë i duhet të vendosë tjetër në pjatën e majtë të peshores së tretë që kjo peshore të ekuilibrohet?

(A) 1 katror

(B) 2 katrorë

(C) 1 gjashtëkëndësh

(D) 1 trekëndësh

(E) 2 trekëndësha