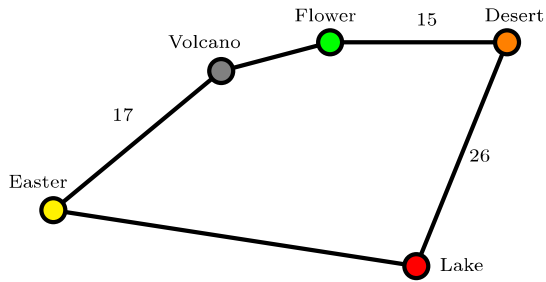


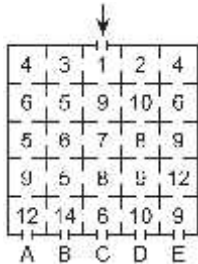
# 16. Kapiteni Kuk pasi niset nga ishulli Easter dhe kalon drejt çdo ishulli të vizatuar në hartë dhe kthehet përsëri në Easter. Gjatësia e udhëtimit është 100 kilometra. Largesa ndërmjet ishujve Desert dhe Lake është e njëjtë me largesën ndërmjet ishujve Easter dhe Flower duke kaluar nëpër ishullin Volcano. Sa është largesa e drejtpërdrejtë ndërmjet ishujve Easter dhe Lake?



- (A) 17 km      (B) 23 km      (C) 26 km      (D) 33 km      (E) 35 km

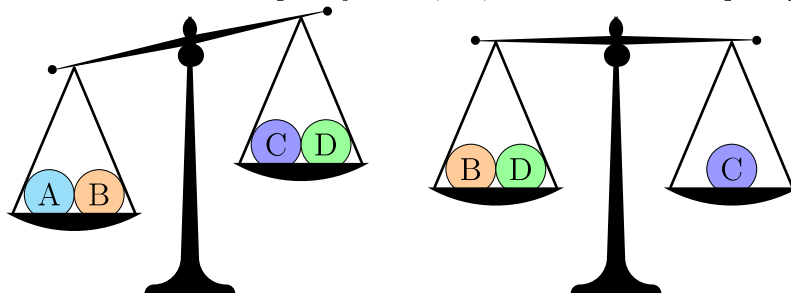
Problema me 5 pikë

# 17. Dhomave të shtëpisë së Kelit u është vënë nga një numër. Aurora hyn në derën kryesore (shigjeta), kalon nëpër disa dhoma dhe më pas largohet nga shtëpia. Numrat e dhomave nëpër të cilat ajo kaloi ishin në rritje. Nga cila derë e shtëpisë doli ajo?



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

# 18. Peshat e katër topave janë 10, 20, 30 dhe 40. Cili top ka peshën 30?



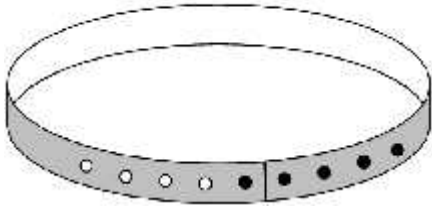
- (A) A      (B) B      (C) C      (D) D  
(E) mund të jetë A ose B

# 19. Rripi i dhënë në figurën e mëposhtme mund të mbyllet në pesë mënyra. Sa cm më i gjatë është rripi i mbyllur në një vrimë nga rripi i mbyllur në të pesë vrimat?

Rripi i pambyllur



Rripi i mbyllur ne nje vrime



- (A) 4 cm      (B) 8 cm      (C) 10 cm      (D) 16 cm      (E) 20 cm

# 20. Në një vend në lashtësi simbolet      paraqisnin numrat 1, 2, 3, 4, dhe 5. Nuk dihet se çfarë numri paraqiste secili simbol.






Dihet që:

$$\text{atom} + \text{atom} = \text{fish}$$

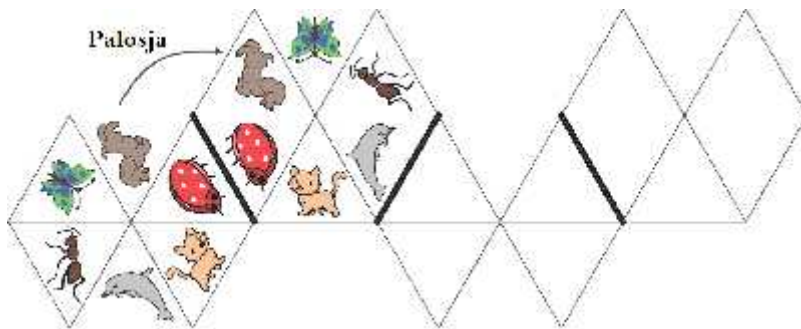
$$\text{sun} + \text{sun} = \text{atom}$$

$$\text{sun} + \text{fish} = \text{hand}$$

Cili është simboli që paraqet numrin 3?

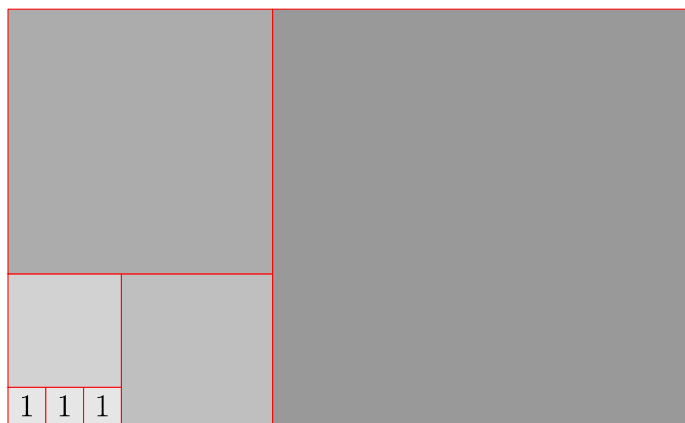
- (A)       (B)       (C)       (D)       (E) 

# 21. Forma gjashtëkëndëshe transparente me disa figura paloset sipas njërës brinjë, siç tregohet në figurë. Cila do të jetë paraqitja e saj pas palosjes së fundit?



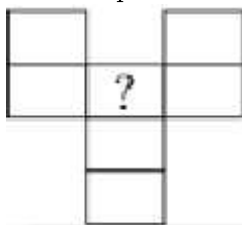
- (A)       (B)       (C)       (D)       (E) 

# 22. Drejtkëndëshi i madh përbëhet nga katrorë me madhësi të ndryshme. Secili prej 3 katrorëve të vegjël e ka syprinën 1. Sa është syprina e drejtkëndëshit të madh?



- (A) 165                      (B) 176                      (C) 187                      (D) 198                      (E) 200

# 23. Luani po shkruan numrat 1 deri 7 në formën e treguar në figurën e mëposhtme. Në dy kuti fqinje nuk mund të shkruhen dy numra të njëpasnjëshëm. Kutitë janë fqinje kur ato kanë një brinjë ose një kulm të përbashkët. Cilët janë numrat që mund të shkruhen në kutinë me shenjën e pikëpyetjes?



- (A) të gjithë                      (B) vetëm numrat tek                      (C) vetëm numrat çift                      (D) vetëm numri 4  
(E) vetëm numrat 1 ose 7

# 24. Matiasi do të ndeshet me një dragua. Për ta mundur atë, Matiasit i duhet t'ia presë të gjitha kokat. Nëse ai i pret dragoit 3 koka, atij i del menjëherë një kokë e re. Matiasi u ndesh me dragoin dhe e mundi atë duke i prerë gjithsej 13 koka. Sa koka kishte në fillim dragoi?

- (A) 8                      (B) 9                      (C) 10                      (D) 11                      (E) 12