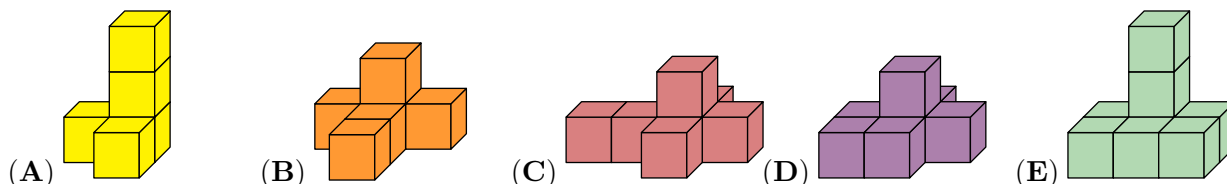


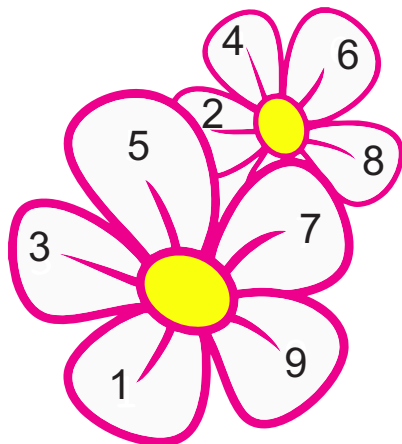
të vihet në hartë shtëpia e 12-të?

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

11. Pesë forma formohen me anë të ngjitjes së kubeve së bashku sipas qafeve. Cila formë përdor më shumë kube?



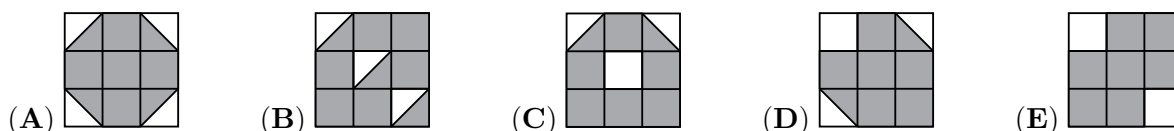
12. Një e çdo petal të dy luleve është shkruar nga një numër. Një petal është fshehur.



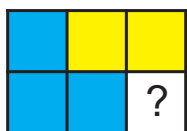
Shuma e numrave në dy lulet është e njëjtë. Çfarë numri është shkruar në petalen e fshehur?

- (A) 0 (B) 3 (C) 5 (D) 7 (E) 1

13. Në cilën nga figurat e mëposhtme ka më shumë pjesë të hirtë se në çdo tjetër?



14. Mary dëshiron të shkruajë numrat 1, 2, 3, 4, 5 dhe 6 brenda gjashtë katrorëve të figurës së mëposhtme. Ajo dëshiron të shkruajë një numër të ndryshëm në secilin katror dhe që shuma e numrave në katrorët blu dhe shuma e numrave në katrorët e verdhë të jenë 10. Cilin numër duhet të shkruajë në katrorin me shenjen e pikëpyetjes?

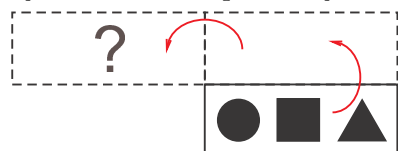


- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

15. Kjo kartë ndodhet mbi tavolinë.



Ajo rrotullohet sipas brinjës së saj të sipërme, pastaj sipas brinjës së majtë, siç tregohet në figurë.



Si do të duket karta pas dy rrokullimeve?

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

16. Gjyshja sapo ka pjekur 12 biskota. Ajo dëshiron t'i japë të gjitha biskotat 5 nipërve të saj, por që secili nga nipërit dhe mbesat të kenë të njëjtin numër biskotash.

Edhe sa biskota të tjera duhet të pjekë gjyshja?

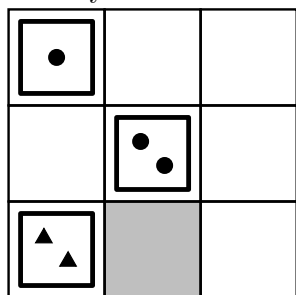
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4

Problema me 5 pikë



17. Tomi ka 9 kartona, siç tregohet:

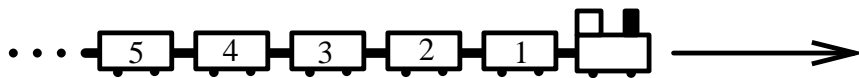
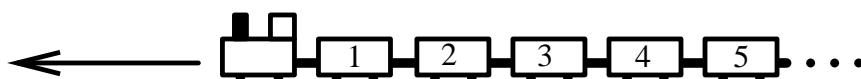
Ai i vendos kartonat në tabelë në mënyrë që çdo rresht horizontal dhe çdo shtyllë vertikale të përmbajë tre karta me tre forma të ndryshme dhe tre numra të ndryshme të formave. Ai tashmë ka vendosur



tre karta, siç tregohet, . Cilën kartë vendos ai në katrorin gri?

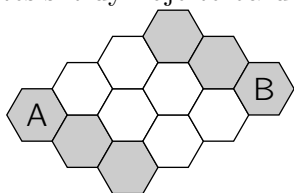
- (A) (B) (C) (D) (E)

18. Dy trena identikë, secila me 31 vetura, po udhëtojnë në drejtime të kundërta. Kur makina Nr. 19 e njërit tren është përballë makinës Nr. 19 të trenit tjetër, cila është makina përballë makinës Nr. 12?



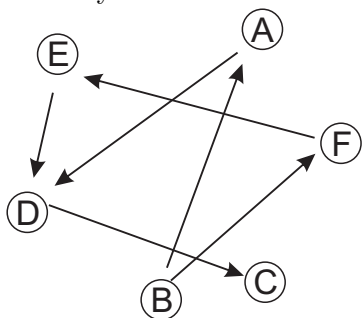
- (A) 7 (B) 12 (C) 21 (D) 26 (E) 31

19. Bleta Mark mund të ecë vetëm mbi hojet (kutizat) gri. Në sa mënyra mund të ngjyrosni saktësisht dy hoje të bardha në gri, që Marku të mund të shkojë nga A në B?



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

20. Një shigjetë që drejtohet nga një person tek tjetri do të thotë që personi i parë është më i gjatë se i dyti.



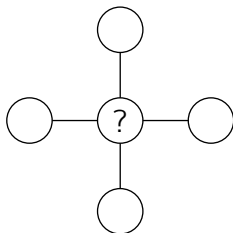
Për shembull, personi B është më i gjatë se personi A. Kush është personi më i shkurtër?

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

21. Në një shportë ndodhen disa mollë dhe 8 dardha, secila prej tyre jeshile ose e verdhë. Në shportë ka tre mollë më shumë sesa numri i përgjithshëm i frutave jeshile. Ka 6 dardha të verdha. Sa mollë të verdha ka në shportë?

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

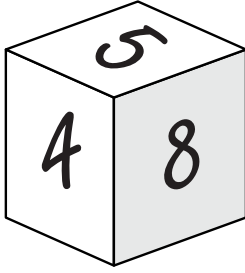
22. Redoni shkroi secilën prej numrave 1, 2, 3, 4 dhe 5 në një prej rrathëve në mënyrë që shuma e numrave në rresht të jetë e njëjtë me shumën e numrave në shtyllë.



Çfarë numri mund të jetë e shkruar në rrethin me shenjë e pikëpyetjes?

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

23. në secilën faqe të një kubi janë shkruar një nga gjashtë numrat e ndryshëm të zgjedhur nga 1 deri në 9. Shuma e numrave në secilën palë të fytyrave të kundërta janë të njëjta.



Cili numër mund të jetë në faqen e kundërt me faqen me numrin 5?

- (A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 9

24. Gjoni dhe Olivia shkëmbyen ëmbëlsirat. Së pari Gjoni i dha Olivisë aq ëmbëlsira sa ç'kishte Olivia. Pastaj Olivia i dha Gjoni po aq ëmbëlsira sa ç'kishte Gjoni pas shkëmbimit të parë. Pas këtyre dy shkëmbimeve, secili kishte 4 ëmbëlsira. Sa ëmbëlsira kishte Gjoni në fillim?

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