

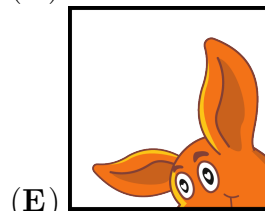
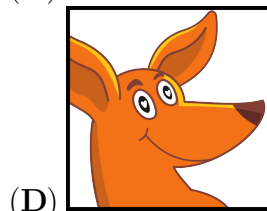
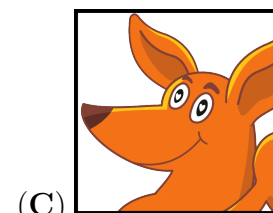
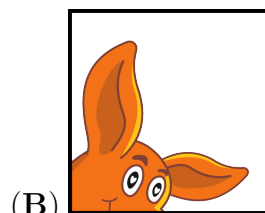
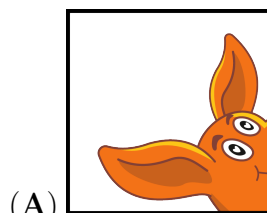
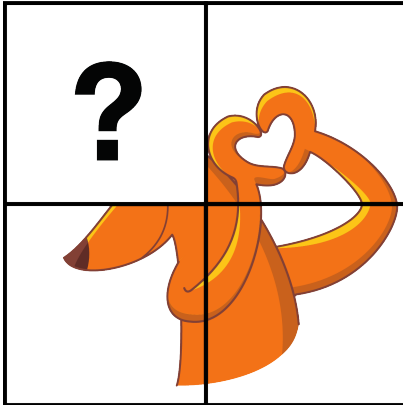
Problema me 3 pikë

1. Albi ka 6 tullumbace. Ai dhuroi 2 nga tullumbacet e tij. Sa tullumbace i mbetën Albit?

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

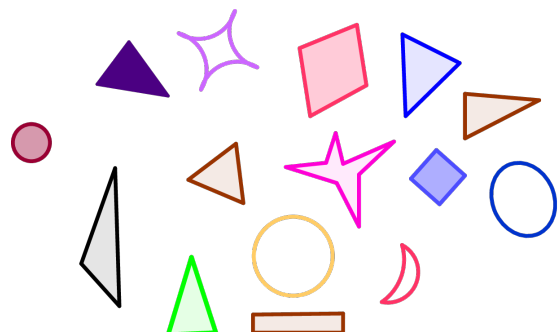


2. Cila nga pjesët e mëposhtme plotëson figurën?

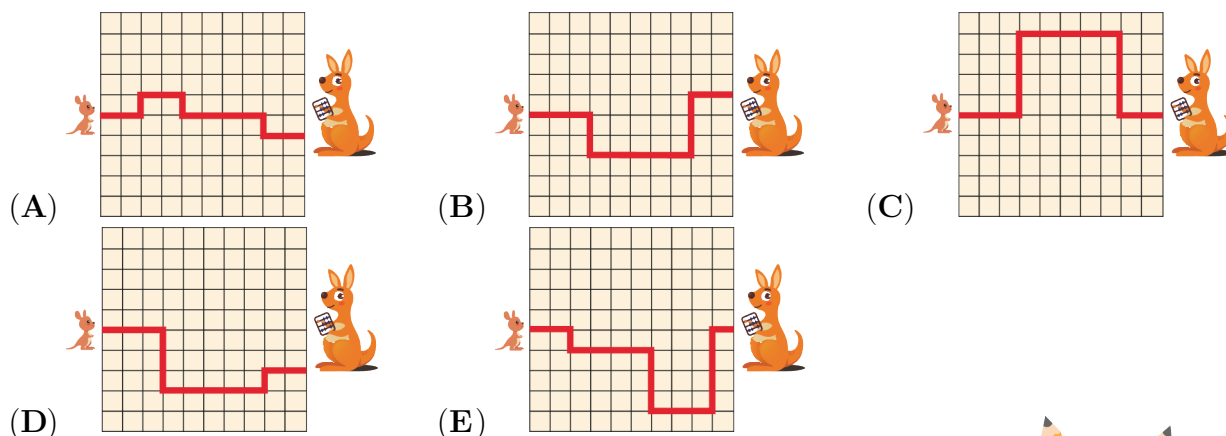


3. Sa nga format e treguara janë trekëndësja?

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

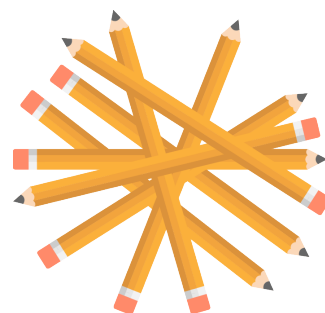


4. Në 5 rastet e mëposhtme secili këlysh kanguri po shkon te mamaja e vet duke kërcyer sipas rrugës së treguar. Cila nga këto rrugë është më e shkurtra?



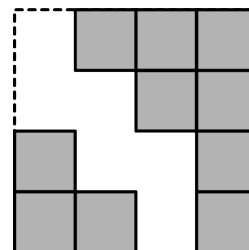
5. Sa lapsa janë në figurën djathtas?

- (A) 7 (B) 8
(C) 9 (D) 14
(E) 16

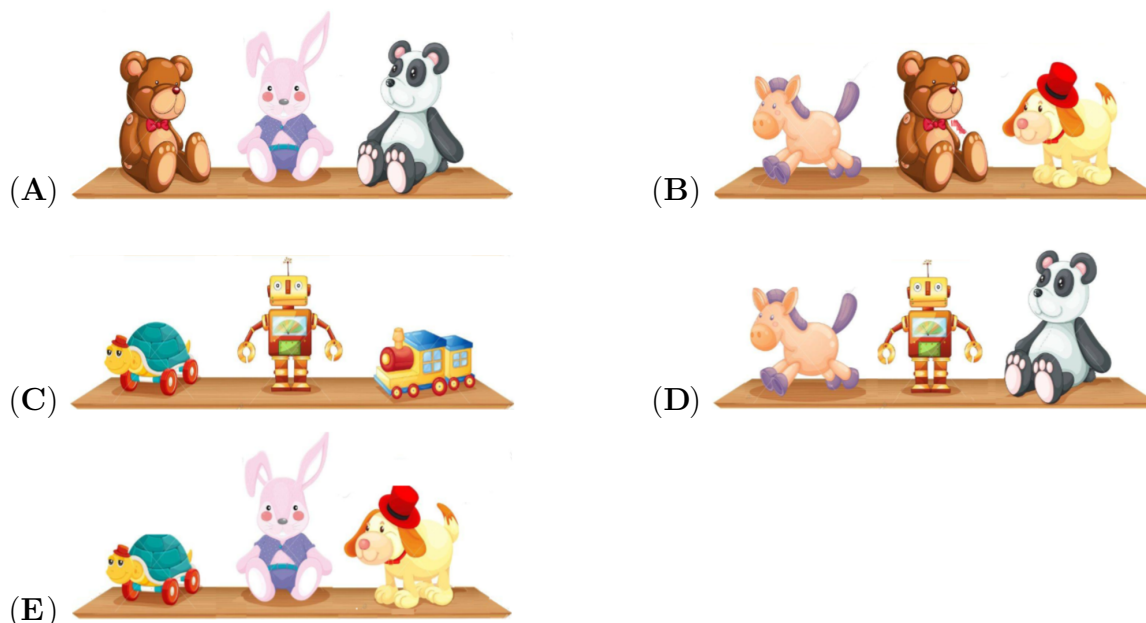


6. Një katror i madh është formuar nga 16 katrorë të vegjël me të njëjtën madhësi. Më pas, katrorit të madh i janë hequr disa nga katrorë të vegjël, si në figurë. Sa katrorë të vegjël janë hequr?

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



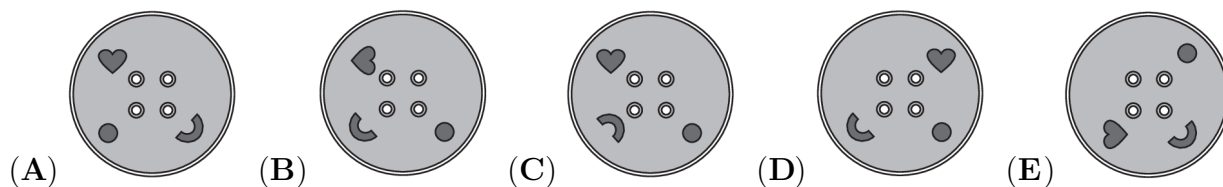
7. Në raftin e lodrave të Mishelit nuk ka breshka, lepuj dhe robotë. Cili nga këto rafte është rafti i Mishelit?



8. Të gjitha kopsat në pulovrën e Kaltrës kanë këtë formë:



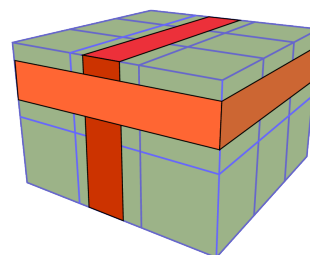
Cila prej kopsave të mëposhtme është nga pulovra e saj?



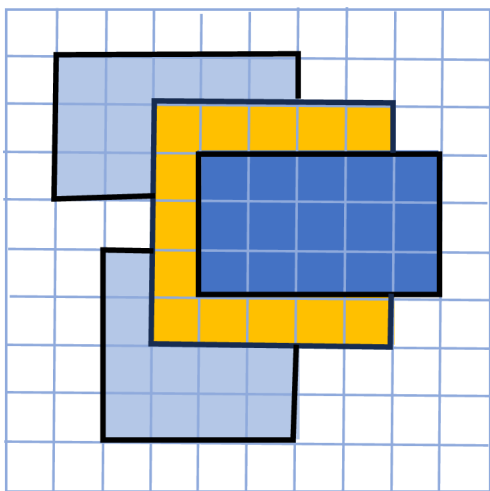
Problema me 4 pikë

9. Një grumbull me 18 kube mbështillet me dy shirita letre. Sa prej kubeve nuk preken nga asnjë shirit letre?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10
- (E) 12



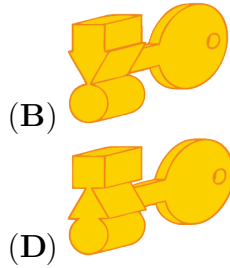
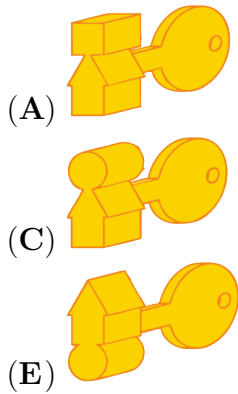
10. Një dysheme është e mbuluar me pllaka katrore. Mbi dysheme janë shtruar ka 4 tapetë drejtkëndësh, si në figurë.



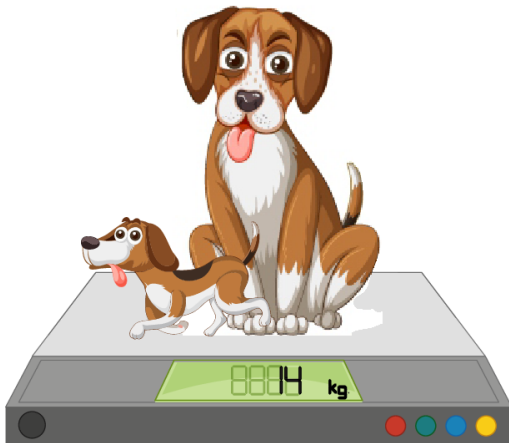
Sa pllaka mbulohen njëherësh nga 3 tapetë?

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

11. Cili nga çelësat e mëposhtëm përshtatet me drynin e treguar në figurë?



12. Një qen ka 2 këlyshë me peshë të njëjtë. Në foton e parë tregohet se qeni bashkë me 1 këlysh peshon 14 kilogramë. Në foton e dytë tregohet se qeni me të dy këlyshët peshon 18 kilogramë.



Sa kilogramë peshon qeni?

- (A) 9 kilogramë (B) 10 kilogramë (C) 11 kilogramë (D) 12 kilogramë (E) 13 kilogramë

13. Në tavolinë ishin vendosur 12 fruta. Vera mori 2 dardha, 4 mollë dhe gjysmën e portokalleve. Tani në tavolinë kanë mbetur vetëm portokalle. Sa portokalle kanë mbetur?

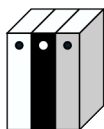
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 6

14. Në një radhë janë vendosur 12 nxënës. Valdrini është i pesti në radhë, nga e majta, ndërsa Ervini është i katërti në radhë, nga e djathta. Sa nxënës janë ndërmjet Valdrinit dhe Ervinit?



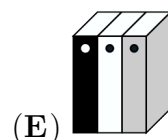
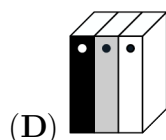
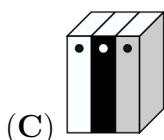
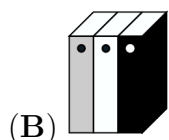
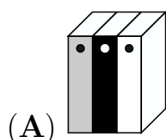
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

15. Dafina kishte tre libra në raft, siç tregohet në figurë.

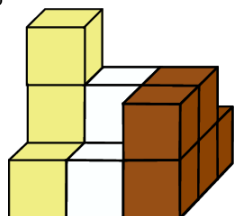


- Në fillim, Dafina këmbëu librin e bardhë me librin gri.
- Pastaj Dafina këmbëu librin gri me librin e zi.

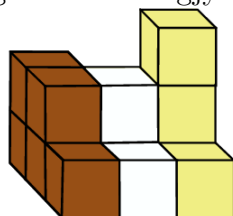
Si janë vendosur tani librat e Dafinës?



16. Figurat e mëposhtme tregojnë pamjen e përparme (ballore) dhe pamjen e pasme të një objekti të ndërtuar nga kube me ngjyra.

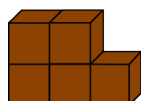


Pamja e përparme

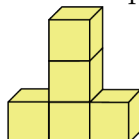


Pamja e pasme

Objekti ndahet në tre pjesë. Dy nga pjesët janë paraqitur më poshtë.



①

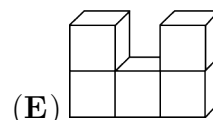
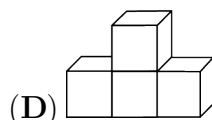
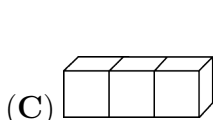
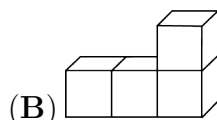
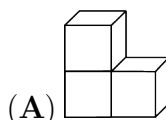


②

?

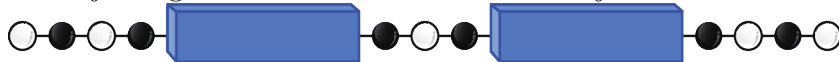
③

Cila është pjesa e tretë?



Problema me 5 pikë

17. Në një varg rruazat e bardha dhe të zeza janë të vendosura njëra pas tjetrës.



Çdo bllok fsheh pesë rruaza. Sa rruaza të bardha janë fshehur gjithsej?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 9 (E) 10

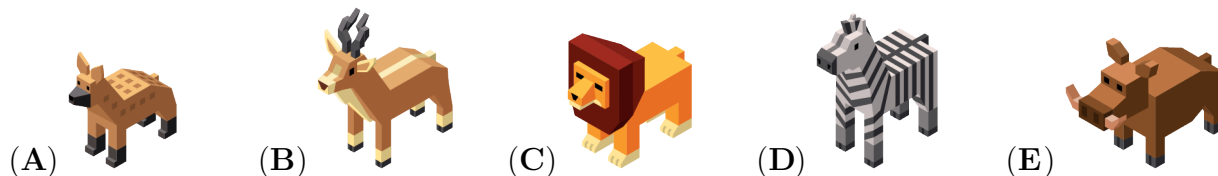
18. Andi bleu 3 çokollata. Tomi bleu 5 çokollata. Tomi pagoi 800 lekë më shumë se Andi. Sa kushtoi 1 çokollatë?

- (A) 100 lekë (B) 200 lekë (C) 300 lekë (D) 400 lekë (E) 500 lekë

19. Kastrioti ka 5 lodra prej druri, siç tregohet në figurë.



Ai zgjedh 2 çifte lodrash në mënyrë që çiftet të peshojnë njësoj. Cila lodër nuk u zgjodh?



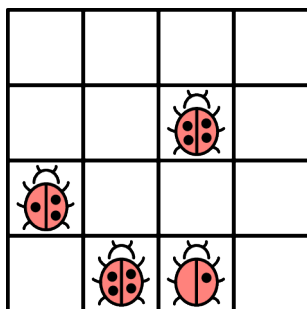
20. Shuma e moshës së Anës dhe Benit para 3 viteve ishte 6. Ana tani është 7 vjeç. Sa vjeç është Beni tani?

- (A) 1 vjeç (B) 5 vjeç (C) 6 vjeç (D) 7 vjeç (E) 11 vjeç

21. Çdo ngjitëse mollëkuqe (nusepashke) ka 1, 2, 3 ose 4 pika.



Armandi do të mbushë katrorët e formës së mëposhtme me ngjitëse në mënyrë që në çdo rresht dhe në çdo shtyllë të ketë mollëkuqe me numër të ndryshëm pikash.

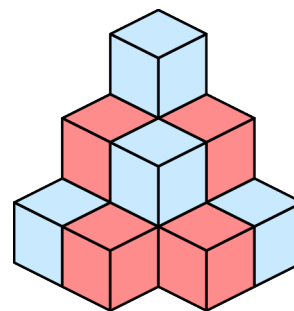


Si do të duket rreshti i parë i formës kur Armandi ta përfundojë plotësimin e formës?

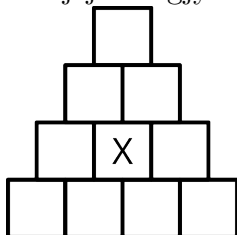
- (A) (B) (C) (D) (E)

22. Në cepin e një dhome janë vendosur 13 kube (si në figurë). Secili kub ka ngjyrë të bardhë ose të zezë. Poshtë çdo kubi të bardhë ndodhet një kub i zi, dhe poshtë çdo kubi të zi ndodhet një kub i bardhë. Sa kube të bardhë janë vendosur në cepin e dhomës?

- (A) 4 (B) 6
(C) 7 (D) 8
(E) 9



23. Ilirjana vendos të lyejë çdo katror në formën e mëposhtme në mënyrë që katrorët e lyer me të njëjtën ngjyrë të mos jenë ngjitur njëri me tjetrin.



Ajo ngjyrosi 4 katrorë me të kuqe, 3 katrorë me blu, 2 katrorë me jeshile dhe 1 katror me të verdhë. Cila është ngjyra me të cilën ajo ngjyrosi katrorin e shënuar me X?

- (A) E kuqe (B) Blu (C) Jeshile (D) E verdhë
(E) Nuk mund të përcaktohet

24. Sa herë që në makinë futet një monedhë, nga makina del një top nga rreshti i poshtëm në mënyrë të rastit. Cili është numri më i vogël i monedhave që duhet të fusë Besniku që ta ketë të sigurt që nga makina del një top i bardhë?

- (A) 6
(B) 10
(C) 11
(D) 12
(E) 15

