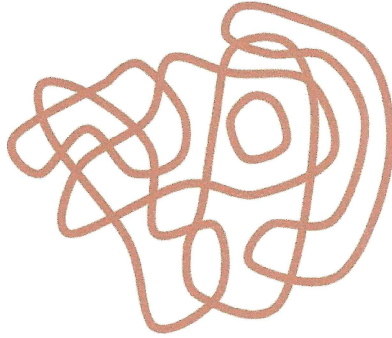


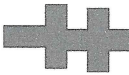
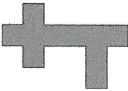
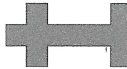


Olimpiada e Dytë e Vogël Matematikore 2023
Shkup, 16.09.2023, Fakulteti i Makinerisë
klasa e tretë

1. Sa shirita gome mund të shihen në foto? Cdo shirit gome është në formën e një vije të vazhdueshme.



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

2. Cilat forma nuk mund të merren duke përdorur ato  dhe .

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

3. Nëna e Anës është ndërmjet 25 deri në 52 vjeç. Për ditëlindjen e saj, Ana së bashku me babanë dhe vëllain e saj kanë dashur t'i bëjnë surprizë me një buqetë me lule, në të cilën do të ketë një lule për çdo vit. Nëse Ana është e sigurt se 3 vjet më parë nëna e saj kishte një numër çift vitesh dhe një numër që pjesëtohet me 3 dhe 5, atëherë sa lule duhet të ketë në buqetë?

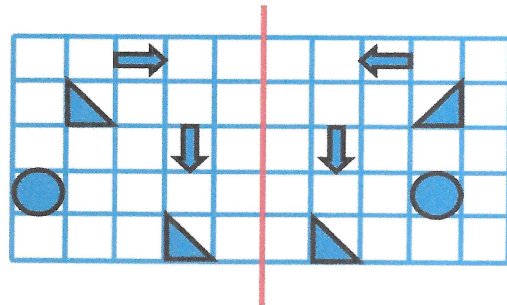
- (A) 28 (B) 30 (C) 33 (D) 45 (E) 48

4. 4 topa me radhë dhe 3 topa në një kolonë mund të vendosen pranë njëri-tjetrit në një kuti. Topat kanë një diametër prej 4 cm. Nëse duam të renditim kube me kulm 3 cm në të njëjtën kuti, atëherë sa kube mund të vendosim pranë njëri-tjetrit?

- (A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30 (E) 35

5. Në një copë letër vizatohen disa forma. Mësuesi e palosi letrën përgjatë vijës së kuqe. Sa forma do të mbivendosen?

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

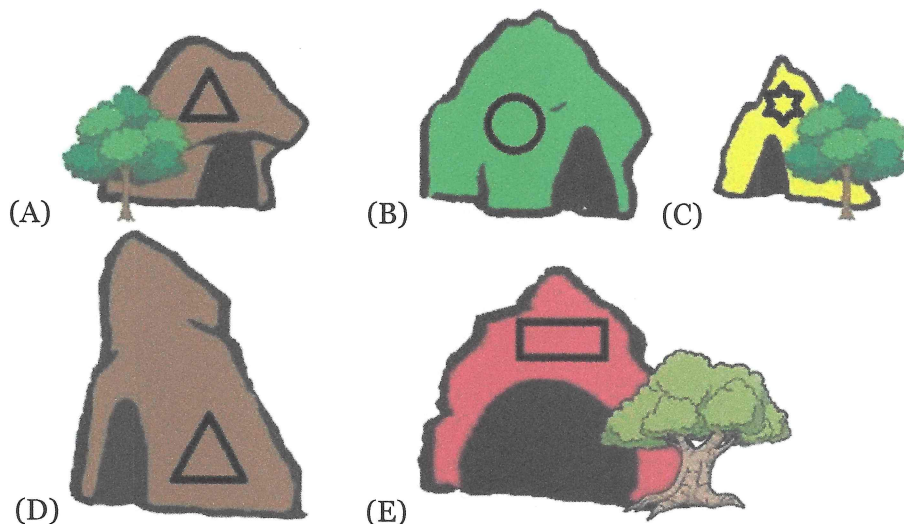


6. Në një klasë ka 30 nxënës. Ata ulen në banka në mënyrë që çdo djalë të ulet me një vajzë, dhe vetëm gjysma e vajzave ulen me një djalë.

Sa djem ka në klasë?

- (A) 10 (B) 15 (C) 17 (D) 20 (E) 22

7. 5 dragonj Dodo, Pepe, Richie, Buro dhe Fifi jetojnë krah për krah, secili në shpellën e vet. Dodo dhe Pepe kanë vetëm një fqinj. Richie jeton në një shpellë me një trekëndësh. Buro nuk ka pemë përballë shpellës së tij. Pepe jeton pranë Buros. Në cilën shpellë jeton Fifi?



8. Kanguri Kanga është mësues në shkollën e kangurit. Kur ajo u kthye në shtëpi në ditën e parë të shkollës, fëmijët e saj e pyetën se sa foshnja kangur kishte në klasën e saj. Ajo u përgjigj atyre: aq tetë sa ka në numrat nga 1 deri në 100. Sa kangur kishte në klasën e saj?

Zgjidhja: _____

Përgjigje

1	2	3	4	5	6	7	8