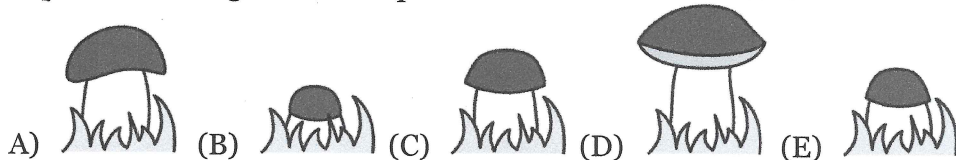


Olimpiada e Dytë e Vogël Matematikore 2023
Shkup, 16.09.2023, Fakulteti i Makinerisë
klasa e dytë

1. Duke vëzhguar se sa rritet një kërpudha, Maria e fotografoi atë çdo ditë nga e hëna në të premte. Cila nga fotot e mëposhtme është bërë të martën?

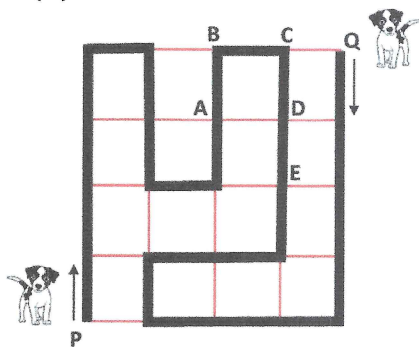


2. Një bletë ka 6 këmbë dhe një merimangë ka tetë. Sa këmbë kanë gjithsej 3 bletë dhe 2 merimanga?

- (A) 14 (B) 20 (C) 30 (D) 34 (E) 42

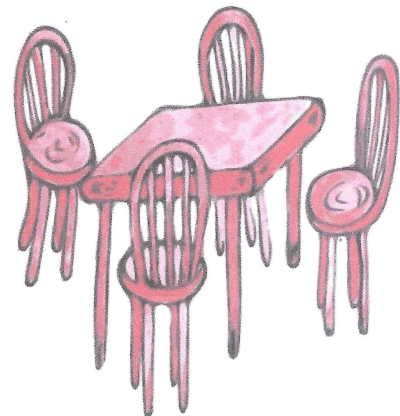
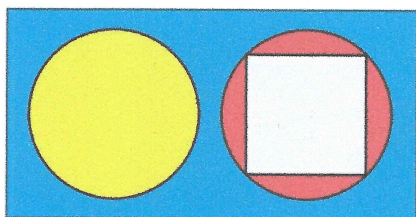
3. Dy qen ecin në të njëjtën rrugë në park si në foto, por njëri qen shkon nga P në Q dhe tjetri nga Q në P. Nëse lëvizin me të njëjtën shpejtësi, ku do të takohen:

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

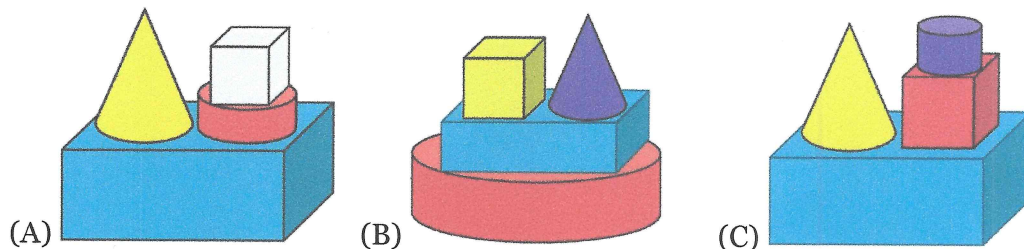


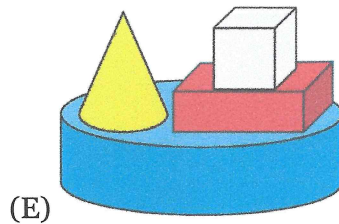
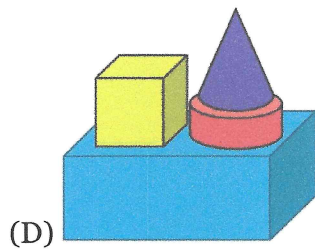
4. Një fëmijë mund të ulët në secilën anë të një tavoline katrore (shih figurën). Sa fëmijë do të ulen në një tryezë drejtkëndëshe të përbërë nga katër tavolina të tilla katrore të bashkuara së bashku?

- (A) 4 (B) 6 (C) 10 (D) 12 (E) 16

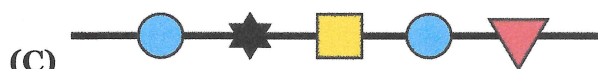
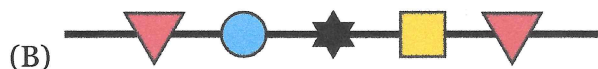
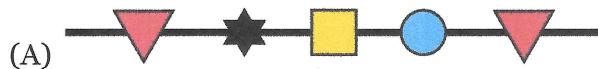


5. Në foto shfaqen 4 trupa të parë nga lart. Si do të duken ata nga përpara?





6. Ana dhe Eva rënditën rruaza në një varg. Ana fillon nga njëra anë dhe i rregullon rruazat në rendin e mëposhtëm  dhe , radhazi. Eva fillon në skajin tjetër të vargut duke i varur rruazat në këtë rend:  dhe , me radhë. Vetëm një foto më poshtë tregon disa nga rruazat e lidhura nga dy vajzat. Cila?



7. Nikolla doli me një mënyrë për ta mbajtur mend kodin në kompjuterin e tij. E mbaja mend si CORONA, por pas çdo shkronje ka një numër që është numri rendor i asaj shkronje në alfabet, i rritur me 3. Cili është kodi i Nikollës?

- (A) 6172117174 (B) 6182118174 (C) 6181018174
 (D) 6182108074 (E) 6082118164

8. Victor organizon një enigmë në formën e një drejtkëndëshi, në të cilin ka 25 pjesë në çdo rresht dhe 15 pjesë në secilën kolonë. Nëse atij i duhen 5 minuta për secilën pjesë për të rregulluar 50 pjesët e para dhe 3 minuta për të gjitha të tjerat, sa kohë (në orë dhe minuta) i duhet Viktorit për të rregulluar të gjithë enigmën?

tretësirë: _____

Përgjigje

1	2	3	4	5	6	7	8