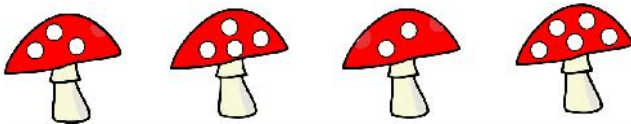


Problema me 5 pikë

17. Poshtë çdo kërpudhe mund të futen aq xhuxha sa pika ka në kapelen e saj. Në figurën e mëposhtme paraqitet njëra anë e secilës kërpudhë, numri i pikëve në të dyja anët është i barabartë. Nëse 30 xhuxha kërkojnë të strehohen poshtë kërpudhave nga shiu, sa prej tyre do të lagen?



(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

(E) 6

18. Një akullorë kushton 1 euro. Në një reklamë thuhet që ju mund të blini 6 akullorë me 5 euro. Sa është numri më i madh i akullorëve që mund të blini me 36 euro?



(A) 36

(B) 30

(C) 42

(D) 43

(E) 45

19. Sa numra të ndryshëm më të mëdhenj se 10 dhe më të vegjël se 25, me shifra të ndryshme, mund të formojmë me anë të shifrave 2, 0, 1 dhe 8?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

(E) 8

20. Një pirat ka 2 sëndukë. Sënduku i majtë ka 10 monedha dhe tjetri është bosh. Duke filluar që nesër, ai do të vendosë çdo ditë 1 monedhë në sëndukun e majtë dhe 2 monedha në sëndukun tjetër. Pas sa ditësh të dy sëndukët do të kenë të njëjtin numër monedhash?