

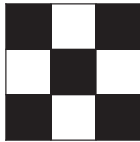
PRIMAR

S:P14.25. Elevii unei clase se duc în parc. Cineva observă că dacă pe fiecare bancă din parc se așează câte 3 elevi, rămân 13 elevi în picioare, iar dacă se așează câte 5 elevi pe fiecare bancă, atunci rămân 3 bănci libere. Câți elevi și câte bănci sunt în parc?

Nicolae Ivășchescu, Craiova

S:P14.26. Doi prieteni pleacă din localitatea A în localitatea B. Unul dintre ei pleacă la ora 9 cu motocicletă, se deplasează cu viteza de 60 km/h și la o oră după sosirea în localitatea B se întoarce spre localitatea A, pe același drum și cu aceeași viteză. Celălalt pleacă la ora 13 cu mașina și se deplasează cu viteza de 120 km/h. La ce oră se vor întâlni cei doi prieteni, știind că distanța dintre localitățile A și B este de 300 km.

Maria Popescu, București



S:P14.30. Pe o tablă ca cea din figură se așează 9 fluturi albi și negri, fiecare pe culoarea lui (fluturii albi pe pătrățelele albe, cei negri pe pătrățelele negre). La un moment dat își schimbă locurile, cei albi trec pe negru, cei negri trec pe alb. Arătați că un fluture rămâne în aer. Ce culoare are el?

* * *

S:P14.36. Un grup de turiști intenționează să ia prânzul la o cantină forestieră. Dacă s-ar așeza câte 3 persoane la o masă ar rămâne 9 persoane în picioare, iar dacă s-ar așeza câte 4, la ultima masă ar rămâne un singur turist. Câți turiști erau?

Ana Popa, 23 August, Constanța