

PRIMAR

S:P12.346. Într-o pungă sunt bomboane. Dacă se împart în mod egal la 4 copii, atunci rămân în pungă trei 3 bomboane. Dacă se împart în mod egal la 7 copii, atunci rămân în pungă 6 bomboane. Poate punga să conțină 55 de bomboane? Justificați.

* * *

S:P12.354. Marius și prietenii lui au plecat cu bicicletele spre orașul vecin. La primul popas au întâlnit un turist pe care l-au întrebat câți kilometri mai au de parcurs. Acesta le-a răspuns: „Dacă ați mai fi mers 1 kilometru, ați mai fi avut de parcurs un sfert din lungimea drumului. Dacă erați cu 1 kilometru mai în urmă, vă aflați la jumătatea drumului.“

Câți kilometri avea acest drum?

Daniela Seceleanu, Cisnădie

S:P12.356. În ograda sa, Lucian
Are oi, găini și-un motan.
Lucian a numărat
Și iată ce a constatat:
Picioare sunt 72,
Capete doar 29.
Încercați voi să aflați,
Însă nu prin numărare,
Câte sunt de fiecare?

Diana Sim, Sibiu

S:P12.359. Mihai a cumpărat din banii economisiți 12 caiete și i-au rămas 9 lei. Dacă ar mai fi avut încă 35 de lei, și-ar fi putut cumpăra 23 de caiete. Ce sumă avea Mihai?

Darius Șandru, elev, Sibiu