

PRIMAR

S:P14.146. Suma a două numere este 20. Dacă primul număr se micșorează cu 3, iar al doilea se mărește cu 3, atunci al doilea devine cu 4 mai mare decât primul. Aflați numerele.

I. Fota, Izbiceni

S:P14.150. Radu și-a propus să lucreze în vacanță un număr de probleme. În luna iunie a lucrat un sfert din numărul problemelor. În luna iulie a lucrat o treime din cât i-a rămas, iar în august a lucrat 40 de probleme. Câte probleme și-a propus Radu să rezolve, dacă în septembrie mai are de rezolvat 42 de probleme?

Nicolae Ivășchescu, Craiova

S:P14.154. Se știe că Adrian, Anda, Dan, Laura și Andrei fac parte din echipe care au participat la un concurs. Ascultăm discuția lor.

Andrei: Colegei mele de echipă îi place tenisul.

Laura: Colegului meu de echipă îi place șahul.

Dan: Nu am băieți în echipă.

Adrian: Colegului meu de echipă nu îi place boxul.

Anda: În echipa mea mai sunt doi colegi.

Câte echipe sunt și care sunt numele copiilor din fiecare echipă?

Nicolae Ivășchescu, Craiova

S:P14.159. Care este numărul minim de elevi care trebuie să participe la un spectacol pentru a fi siguri că printre ei se află șase elevi născuți în aceeași lună a anului?

Nicolae Ivășchescu, Craiova