

PRIMAR

S:P13.144. Suma vârstelor a patru copii născuți din doi în doi ani este egală cu jumătate din vârsta tatălui lor. Știind că un sfert din suma vârstelor copiilor împreună cu jumătate din vârsta tatălui nu depășește 24 de ani, să se afle vârsta copiilor și vârsta tatălui.

Cătălin Năchilă și Petre Năchilă, Ploiești

S:P13.150. La o fermă se consumă zilnic 45028 litri de apă pentru adăpatul animalelor. Unei vaci i se dau 59 litri de apă, unui cal cu 10 litri mai mult decât unei vaci, iar unei oi 8 litri. În fermă sunt 250 de vaci și 48 de cai. Câte oi sunt?

Nicoleta Stanciu, Ploiești

S:P13.152. Într-un coș sunt portocale și banane. Dacă luăm la întâmplare 6 fructe se constată că acestea reprezintă o pătrime din totalul portocalelor și o șeptime din totalul bananelor. Câte fructe au fost la început în coș?

Aida Boroianu, Ploiești

S:P13.159. Într-un coș sunt de trei ori mai multe mere decât în altul. Dacă mutăm 24 de mere din primul coș în al doilea, atunci în cele două coșuri vom avea același număr de mere. Câte mere erau inițial în fiecare coș?

Eugen Niță, Ploiești