

PRIMAR

S:P16.23. Cinci robinete identice pot umple un bazin, curgând împreună, în 16 ore. După patru ore, un robinet s-a închis. În câte ore vor putea umple restul bazinului cele patru robinete rămase?

Ion Cicu, București

S:P16.31. Dacă într-o clasă se așază câte 2 elevi într-o bancă, rămân 3 elevi în picioare. Dacă se așază câte 3 elevi într-o bancă, rămân 4 bănci libere. Câți elevi și câte bănci sunt?

* * *

S:P16.38. La un test, Ana rezolvă 5 probleme și 3 exerciții primind 75 de puncte. La același test, Dan primește tot 75 de puncte rezolvând 4 probleme și 5 exerciții. Câte puncte valorează o problemă și câte puncte valorează un exercițiu, știind că 10 puncte se primesc din oficiu.

Ion Cicu, București

S:P16.40. În 10 bidoane, unele cu capacitatea de 3 litri, altele cu capacitatea de 10 litri, erau 72 de litri de apă.

Câte bidoane erau de fiecare fel?

* * *