

SOLUȚIE

Problema 4. Ana și Radu au de rezolvat 120 de probleme. În timp ce ana rezolvă 3 probleme, Radu rezolvă 5 probleme. Câte probleme a rezolvat fiecare?

* * *

Soluție: Într-un interval de timp, cei doi rezolvă 8 probleme ($3 + 5 = 8$).

Pentru a rezolva 120 de probleme au nevoie de 15 ($120 : 8 = 15$) astfel de intervale de timp.

Ana rezolvă $3 \times 15 = 45$ de probleme.

Radu rezolvă $5 \times 15 = 75$ de probleme.