

Problema saptamanii-clasa a IX-a

Sapt 5

1. Fie $a, b \in \mathbb{N}$. Cate perechi diferite (a, b) exista, stiind ca nu au divizori comuni?
a) 1; b) 8; c) 6; d) 3; e) 4.

Problema saptamanii-clasa a X-a

Sapt 5

1. Maria si Ana se cantaresc cu acelasi cantar. Acul indica 67kg pentru Maria si 59kg pentru Ana. Cantarindu-se impreuna au constata ca au 131kg. Ce greutate are Maria in realitate?
a) 54kg; b) 62kg; c) 64kg; d) 70kg; e) 72kg.

Problema saptamanii-clasa a XI-a

Sapt 5

1. Beny are 20 mingiute de culori diferite: galbene, verzi, albastre si negre. 17 mingiute nu sunt verzi, 5 sunt negre, 12 nu sunt galbene. Cate mingiute albastre are Beny?
a) 3; b) 4; c) 5; d) 14; e) 15.

Problema saptamanii-clasa a XII-a

Sapt 5

1. Care este numarul de patrute in care nu poate fi taiat un patrat?
a) 4; b) 5; c) 6; d) 9; e) 7.