



- 
1. Dacă 17 kg de portocale costă 85 de lei, cât costă 9 kg de portocale?
  2. Opt robinete umplu un bazin în 15 ore. De câte robinete de acelaşi ar fi nevoie pentru a umple bazinul în 12 ore?
  3. Andrei şi Bogdan au împreună 120 de lei. Ce sumă are fiecare ştiind că Andrei are cu 6 lei mai mult decât dublul sumei lui Bogdan.
  4. Mă gândesc la un număr. Din dublul său scad 8. Rezultatul îl împart la 5. La noul rezultat adun 6 şi obţin 20. La ce număr m-am gândit?
  5. Într-un bloc de locuinţe sunt 21 de apartamente, cu două, respectiv cu trei camere. Află câte apartamente de fiecare fel sunt dacă în bloc sunt 49 de camere în total.
  6. Suma a două numere este 37. Află numerele ştiind că împărţind pe unul la celălalt obţinem câtul 3 şi restul 6.
  7. O mamă avea 29 de ani la naşterea fiului ei. Dacă acum fiul are 11 ani, peste câţi ani mama va avea avea dublul vârstei fiului?

**Din oficiu: 30 p**

**Timp de lucru: 50 min**