

SUBIECTUL II (30 puncte) Scrie rezolvările complete.

1. Însumând trei numere naturale obținem 416. Care sunt cele trei numere naturale, dacă suma dintre primul număr și al treilea este 350, iar al doilea este treimea primului? Cu cât este mai mare al treilea număr față de al doilea?

2. Câțiva prieteni au fost la o librărie. Băieții au cumpărat câte un pix de 6 lei bucata, iar fetele au cumpărat câte un creion de 3 lei bucata. Ei au calculat cât trebuie să plătească și au adunat 45 de lei. Fetele au dat cu 3 lei mai puțin decât băieții. Câte fete și câți băieți au fost la librărie?

3. La un aprozar s-au adus 8 lădițe cu roșii cântărind fiecare câte 5 kg și 12 lădițe cu ciuperci cântărind fiecare câte 3 kg. Știind că două lădițe goale cântăresc 1 kg și că un kg de roșii costă 7 lei, iar unul de ciuperci costă 9 lei, aflați ce sumă s-a încasat după vânzarea produselor.