**Fișa nr. 3**

**1.** La un magazin s-au vândut în prima zi: 35 kg fructe, 40 pâini, 72 de produse alimentare. A doua zi s-au vândut cu 10 % mai puține kg fructe decât în prima zi, cu 6 pâini mai mult și **** din cantitatea de produse alimentare vândute în prima zi. A treia zi s-au vândut cu 12 kg fructe mai mult decât în a doua zi, **** din cantitatea de pâine vândută în prima zi și jumătate din cantitatea de produse alimentare vândută în a doua zi. Ce cantități de fructe, de pâine și de produse alimentare s-au vândut în cele trei zile ?

**2.** O familie a cumpărat de la raionul de produse făinoase: 2 pâini cu 3,50 lei/buc, 2 pungi de paste făinoase cu 2,85 lei/buc, 1 pungă cu brioșe cu 8,50 lei/buc și 3 pachete de biscuiți cu 1,20 lei/buc.

Cât au costat produsele cumpărate ?

**3.** De la raionul de produse zaharoase, doi frați cumpără: 1 cutie cu bomboane de ciocolată cu 24 lei, 4 ciocolăți cu 3,80 lei/buc, 1 pungă de drajeuri cu 2,80 lei și 2 acadele cu 1,15 lei/buc.

Cât au plătit pentru dulciuri cei doi frați ? Ce sumă de bani ar fi plătit cei doi frați dacă renunțau la cutia cu bomboane de ciocolată și mai cumpărau pe lângă produsele menționate 2 ciocolăți și 1 pungă de drajeuri?

**4.** Pe un raft al unui magazine se află: 20 de pachete de biscuiți Oreo, 22 de pachete de biscuiți Coconitos, 12 pachete de biscuiți Petit Beurre și 18 pachete de biscuiți Tuc.

Aflați probabilitatea realizării evenimentelor:

A: ,,Alegerea la întâmplare a unui pachet de biscuiți Oreo’’;

B: ,,Alegerea la întâmplare a unui pachet de biscuiți Coconitos’’;

C: ,,Alegerea la întâmplare a unui pachet de biscuiți Petit Beurre’’;

D: ,,Alegerea la întâmplare a unui pachet de biscuiți Tuc’’.

**5.** De la un depozit de marfă se încarcă într-un camion 156 de cutii cu produse, care vor fi distribuite în mod egal la 6 magazine. Fiecărui magazin îi sunt distribuite în cele n cutii cu marfă primite: **** cutii cu produse alimentare, **** cutii cu produse de uz gospodăresc, ****cutii cu produse cosmetice, **** cutii cu produse de papetărie și **** cutii cu jucării.

Aflați câte cutii cu produse au fost livrate fiecărui magazin. Reprezentați prin diagrame tipurile de produse livrate celor șase magazine și fiecărui magazin, în parte.

Profesor, Teodora Cosma