

Nume și prenume:

Clasa:

Test matematică-Metode aritmetice

1p oficiu

1. O croitoreasă confectionează din 60 m de material 30 de cămăși de aceeași mărime. Câți metri de material sunt necesari pentru a confecționa 45 de cămăși de același fel?
2. Din 2 kg de făină mama face 4 cozonaci. Din câte kg de făină va face mama 10 cozonaci?
3. Dacă 4 kg de zahăr costă 152 lei, cât costă 3 kg de zahăr?
4. Dacă 4 găște și 3 rațe cântăresc 17 kg și 4 găște și 2 rațe cântăresc 14 kg, află cât costă o găscă și cât costă o rață.
5. 3 pungi de biscuiți și 5 pungi cu bomboane cântăresc 14 kg, iar 6 pungi cu biscuiți și 2 pungi cu bomboane cântăresc împreună 20 kg. Câte kg cântărește o pungă cu bomboane? Dar o pungă cu biscuiți?
6. Suma a două numere este 69. Câtul dintre primul număr și al doilea este 7, iar restul 5. Să se afle numerele.
7. Pe două rafturi ale unei biblioteci sunt 75 de cărți. Să se afle câte cărți sunt pe fiecare raft, știind că pe al doilea sunt cu 17 mai puține decât pe primul
8. Să se afle numărul natural x :
 - a) $152:x=4$
 - b) $50:(x+2)=10$
 - c) $(45-x):3=15$
 - d) $7*(x+3)=56$
9. La piață s-au adus 220kg de caise așezate în 35 de lădițe de câte 5 kg și 8 kg. Câte lădițe au fost de fiecare fel?