

12. Alin adună 4 numere consecutive. Știind că unul dintre numere este 468, care este suma cea mai mare pe care o poate obține Alin?

a. 2000

b. 1874

c. 1900

d. 1878

SUBIECTUL II (30 puncte) Scrie rezolvările complete.

1. La Târgul de primăvară, 7 copii au vândut câte 13 măștișoare și 9 adulți, câte 15 măștișoare. Banii obținuți au fost donați unui cămin de copii. Câți lei au fost donați, știind că un măștișor a fost vândut cu 4 lei?

2. Mama are 500 de lei. Ea vrea să cumpere 3 kg de fructe, 2 kg de zahăr și 4 kg de făină. Observă că un kilogram de fructe costă 14 lei, unul de zahăr are prețul dublu față de cel al unui kg de fructe, iar un kg de făină costă 8 lei. Din restul banilor, achită o factură de 206 lei și cumpără două buchete de flori identice. Cât costă un buchet de flori?

3. La supermarket s-au adus 26 lăzi cu mere care cântăresc 1000 de kg. O ladă goală cântărește 3 kg. S-au vândut 458 de kg, iar restul s-a redistribuit în cutii de câte 4 kg. Câte cutii sunt necesare?