

Test 3

1. Calculați:

$$[624:4+(12027-1227):5]\times 2-(1504+1124):2.$$

2. Determinați valoarea lui a din:

$$546+127-96:3+73\times 2-(62:a+24:2)-5\times 11=689.$$

3. Știind că 4 eșarfe costă 80 de lei, calculați cât costă 7 eșarfe de același fel.

4. În egalitățile $n=3\times 5:1-2$, $m=5+1\times 2-3$, puneți paranteze astfel încât să avem $n=m$.

5. Suma a două numere este 110. Aflați cele două numere, știind că unul dintre ele este trei optimi din celălalt număr.

6. Determinați numerele naturale m, n, p pentru care:

$$502\times m+503\times n+505\times p=2020.$$

Timp de lucru: 50 minute