

TEST SUMATIV

Clasa a IV a

1. Calculați în scris :

a) $5643 + 57 =$

b) $2000 - 2 =$

c) $128 \times 25 =$

d) $618 : 3 =$

2. Determinați x din :

a) $x + 587 = 1293$

b) $1042 - x = 58$

c) $(945 + x) - 13 = 187$

3. Folosiți de trei ori numărul 9 și două operații aritmetice pentru a obține rezultatul 10.

4. Un morar a venit la moară. În fiecare din cele patru colțuri ale încăperii el a văzut trei saci de făină. Pe fiecare sac s-au așezat trei mâțe, iar fiecare mâță a avut pe lângă dânsa trei motănași. Câte picioare au fost la moară?

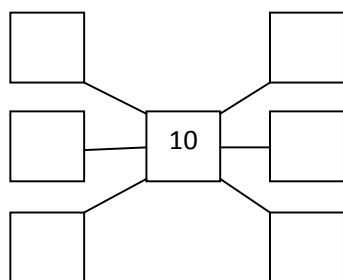
5. O carte este deschisă la întâmplare. Stabiliți numerele celor două pagini pe care le privim, dacă suma lor este 149.

6. La o florărie erau 780 fire de garoafe. În prima zi s-au vândut $\frac{1}{3}$ din numărul lor, iar a doua zi cu 58 garoafe mai puține. Câte garoafe mai sunt în florărie?

7. La cel mai mic număr natural de cinci cifre adunați cel mai mare număr natural de patru cifre, ce conține cifra 7 de două ori și apoi din sumă scădeți cel mai mic număr natural de cinci cifre ce conține cifra 3 de două ori. Ce obțineți?

8. Scădeți din produsul numerelor 501 și 14 jumătatea numărului 318.

9. Completați pătrățele pe desen cu numerele 2, 4, 8, 12, 16, 18 astfel încât suma celor trei numere unite de drepte să fie egală cu 30 în toate direcțiile. (Soluția problemei nu este unică).



Timp de lucru: 2 ore