



TESTARE EXCELENȚĂ MATEMATICĂ

CLASA A IV-A

02.10.2026.

1. Scădeți din triplul numărului 54 suma numerelor pare mai mari decât 22 și mai mici decât 29.
15p
2. Descăzutul este cel mai mare număr impar de 4 cifre diferite cu suma cifrelor 9. Diferența este cel mai mic număr de 4 cifre cu suma cifrelor 4.
10p
3. Efectuați :
 $2018 - 35 \times 8 - 123 \times 3 \times 0 \times 4 + 24 : 3 \times 2 =$
20p
4. Elevii clasei a IV-a au plantat în livada școlii 108 pomi fructiferi. Câți pruni au plantat, știind că 24 erau meri, peri cât o pătrime din numărul merilor iar 3 rânduri cu câte 14 pomi erau gutui ?
15p
5. Pădurarul numerează copacii din pădure , pe care îi vizitează zilnic, cu numere consecutive, începând cu 1. El a folosit 69 cifre.
 - a) Câți copaci a numerotat ?
 - b) Pe câți copaci a scris cifra 3 ?20p
6. Ileana și Corina au decupat 95 de ornamente pentru sala de festivități. Ileana a decupat cu 25 de ornamente mai mult decât Corina .
Câte ornamente a decupat fiecare ?
10p

Oficiu – 10p

Total – 100p

Centrul Județean de Excelență
CĂLĂRAȘI**CONCURS TESTARE MATEMATICĂ EXCELENȚĂ**
CLASA A IV-A
BAREM**1.** $54 \times 3 = 162$ (triplul numărului 54) $24 + 26 + 28 = 78$ (suma numerelor pare mai mari decât 22 și mai mici decât 29) $162 - 78 = 84$ **2.** 6 201 (descăzutul)

1 003 (diferența)

 $6\,201 - 1\,003 = 5\,198$ **3.** $2\,018 - 280 - 0 + 8 \times 2$ $2\,018 - 280 + 16$ $1\,738 + 16$

1 754

4. $24 : 4 = 6$ (perii) $14 \times 3 = 42$ (gutui) $108 - (24 + 6 + 42) = 36$ (pruni)**5.**

a) 1, 2, 3... 9 (Sunt 9 numere scrise cu o cifră.)

 $69 - 9 = 60$ (cifre care provin de la numerele scrise cu câte două cifre) $60 : 2 = 30$ (numere scrise cu câte două cifre)Pădurarul a numerotat $30 + 9 = 39$ (copaci).

b) 13, 23, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39

Pădurarul a scris cifra 3 pe 13 copaci.

6.

Ileana //25/ } 95

Corina // $95 - 25 = 70$ (valoarea a 2 segmente) $/ \underline{\quad\quad} / = 70 : 2 = 35$ Ileana: $35 + 25 = 60$ de ornamente

Corina: 35 ornamente