

Teză clasa a 5-a.



Exercitiul 1. Calculati: $123 + 7 \cdot 9$.

Exercitiul 2. Determinati cifra x pentru care
are loc: $\overline{44x} + \overline{4x4} + \overline{x44} = 1221$

Exercitiul 3. Ordonați crescător numerele 3^5 ; 3^0 ;
 3^2 ; 3^1 .

Exercitiul 4. Calculati: $8 + 2 \cdot \{ 10 + (25 - 2 \cdot 11) \cdot [60 - 5 \cdot (34 \cdot 2 - 67)] \}$.

Exercitiul 5. Calculați suma tuturor multiplilor lui 6 mai mici decât 25.

Exercitiul 6. Produsul a trei numere naturale este 12.121. Primul număr este 23, iar al doilea este cu 2 mai mare decât primul. Determinați al treilea număr.

Exercitiul 7. Dacă $a - b = 14$ și $c = 21$, atunci calculați $a \cdot c - b \cdot c$

Exercitiul 8. Rezolvați în \mathbb{N}^* : $25 \cdot x + 13 \leq 263$

Exercitiul 9. Diferența a două numere este 725. Determinați cele două numere știind că împărțind pe unul la celălalt se obține câtul 37 și restul 5.