

Fișă de lucru – clasa a VI-a

1. Efectuați operațiile:

a) $1+2+3+4+5 - 3 \cdot 5 =$ _____

b) $3 \cdot (15 - 9) - 4 \cdot (10 - 5 - 1) =$ _____

c) $11 \cdot 12 - 10 \cdot 13 =$ _____

2. Să se calculeze:

a) $3^2 - 2^3 - 1^{2022} - 0^{2021} + 2023^0 =$ _____

b) $4^4 - 3^5 =$ _____

3. Se dau mulțimile $A = \{0,1,2,3,4\}$ și $B = \{3,4,5,6\}$. Găsiți elementele mulțimilor: $A \cup B$, $A \cap B$, $A \setminus B$, $B \setminus A$.

4. Raportul a două numere naturale a și b este $\frac{3}{2}$. Știind că $a=15$. Determinați b.

5. Numărul natural care împărțit la 5 dă câtul 13 și restul 3 este:

a) 48 ; b) 58; c) 68; d) 86; e) 84.