

KARTA PRACY – KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA DZIAŁAŃ

1. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań:

a) $16 + 37 + 44$

b) $22 - 6 + 4$

c) $12 : 4 \cdot 6$

d) $2 \cdot 4 + 24 : 6$

$20 \cdot 7 \cdot 50$

$10 + 2 - 4$

$12 \cdot 5 : 4$

$5^2 - 30 : 5$

$150 - 43 - 67$

$12 + 15 - 3$

$20 : 10 \cdot 100$

$4 \cdot 7 - 42 : 6$

$80 : 2 : 5$

$75 + 15 - 10$

$300 \cdot 10 : 5$

$63 - 3 \cdot 8$

2. Oblicz:

a) $52 - (30 + 12)$

b) $42 : (63 - 56)$

c) $2 \cdot (103 - 93)$

$26 - (30 - 15) : 3$

$42 : 7 + (63 - 29)$

$52 - 2 \cdot (106 - 93)$

$36 - 6 \cdot (12 - 7)$

$100 - 14 \cdot (6 - 2)$

$84 - (6 \cdot 12 - 42)$

3. Oblicz:

a) $100 : 10^2 \cdot 2$

b) $450 : 50 \cdot 3^2$

c) $98 - 3 \cdot 4^2$

$200 + 98 : 7^2$

$300 - 96 : 2^3$

$10^3 : 100$

$(1^2 + 3^3) : 7$

$(164 - 10^2) : 2^3$

$55 - (4^2 + 8 \cdot 3)$

4. Aby obliczyć wartość wyrażenia $206 - 6 \cdot 2^3 + 98$, w pierwszej kolejności trzeba wykonać:

A. dodawanie

B. odejmowanie

C. mnożenie

D. potęgowanie

5. Liczba 100 nie jest wartością wyrażenia:

A. $40 + 4 \cdot 15$

B. $7 \cdot 8 + 44$

C. $144 - 3 \cdot 13$

D. $8^2 + 6^2$

6. W pewnej szkole w trzech klasach czwartych jest po 32 uczniów i w dwóch klasach czwartych po 29 uczniów. Ilu jest czwartoklasistów w tej szkole?

A. 154

B. 125

C. 122

D. 200

7. Na wycieczce Kasia kupiła 10 pocztówek po 2 zł i 5 pocztówek po 4 zł. Ile reszty otrzymała Kasia z 50 zł?