ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA IV

Kolejność wykonywania działań

Nawiasy, mnożenie i dzielenie przed dodawaniem – obliczanie wartości wyrażeń.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **21** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Kolejność wykonywania działań: 1) nawiasy, 2) potęgi, 3) mnożenie i dzielenie (od lewej), 4) dodawanie i odejmowanie (od lewej).

1 Oblicz wartość wyrażenia

a) $30 : 3 - 5 =$

b) $17 + 6 \cdot 2 - 7 =$

c) $72 : 3 - 3 =$

d) $1 + 6 \cdot 6 - 9 =$

e) $3 + 7 \cdot 5 - 2 =$

f) $(2 + 9) \cdot 3 =$

g) $2 + 2 \cdot 4 =$

h) $56 : 7 - 2 =$

i) $10 + 9 \cdot 6 =$

j) $4 + 6 \cdot 3 =$

k) $(5 + 2) \cdot 8 =$

l) $220 : 4 - 5 =$

m) $12 + 9 \cdot 8 =$

n) $6 + 7 \cdot 2 =$

o) $(2 + 4) \cdot 9 =$

2 Wstaw nawiasy tak, aby równość była prawdziwa

a) $3 + 6 \cdot 4 = 36$

b) $2 + 2 \cdot 6 = 24$

c) $8 + 3 \cdot 5 = 55$

d) $7 + 7 \cdot 7 = 98$

e) $4 + 6 \cdot 8 = 80$

f) $4 + 5 \cdot 8 = 72$

Odpowiedzi — Kolejność wykonywania działań

Zadanie 1. Oblicz wartość wyrażenia

a) 5 **b)** 22 **c)** 21 **d)** 28

e) 36 **f)** 33 **g)** 10 **h)** 6

i) 64 **j)** 22 **k)** 56 **l)** 50

m) 84 **n)** 20 **o)** 54

Zadanie 2. Wstaw nawiasy tak, aby równość była prawdziwa

a) $(3+6)\cdot 4$ **b)** $(2+2)\cdot 6$ **c)** $(8+3)\cdot 5$

d) $(7+7)\cdot 7$ **e)** $(4+6)\cdot 8$ **f)** $(4+5)\cdot 8$