ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Liczby całkowite – mnożenie i dzielenie

Reguły znaków przy mnożeniu i dzieleniu liczb całkowitych.

Dział: **Liczby całkowite** Liczba zadań: **41** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Iloczyn (iloraz) dwóch liczb o tych samych znakach jest dodatni, a o różnych znakach – ujemny: $(-3)\cdot(-4)=12$, $(-3)\cdot 4=-12$.

1 Pomnóż

a) $12\cdot 4=$ **b)** $6\cdot 3=$ **c)** $(-1)\cdot 3=$ **d)** $3\cdot(-12)=$

e) $6\cdot(-7)=$ **f)** $3\cdot 10=$ **g)** $(-6)\cdot 9=$ **h)** $2\cdot 8=$

i) $(-3)\cdot 7=$ **j)** $(-6)\cdot 2=$ **k)** $(-9)\cdot(-5)=$ **l)** $(-10)\cdot 6=$

m) $(-7)\cdot 11=$ **n)** $(-4)\cdot(-9)=$ **o)** $(-1)\cdot(-10)=$ **p)** $(-4)\cdot 2=$

2 Podziel

a) $(-42):6=$ **b)** $6:(-3)=$ **c)** $(-63):9=$ **d)** $(-7):(-1)=$

e) $(-5):1=$ **f)** $100:10=$ **g)** $24:12=$ **h)** $48:12=$

i) $(-36):(-12)=$ **j)** $(-14):2=$ **k)** $(-54):(-9)=$ **l)** $(-20):5=$

m) $70:(-10)=$ **n)** $(-10):10=$ **o)** $80:10=$ **p)** $40:(-10)=$

3 Oblicz

a) $(-7)\cdot(-8)+(-9)=$ **b)** $5\cdot 9+(-1)=$ **c)** $(-7)\cdot(-3)+7=$

d) $1\cdot 4+6=$ **e)** $5\cdot(-7)+4=$ **f)** $2\cdot(-9)+8=$

g) $5\cdot(-8)+(-8)=$ **h)** $2\cdot 4+3=$ **i)** $(-7)\cdot(-1)+(-2)=$

Odpowiedzi — Liczby całkowite – mnożenie i dzielenie

Zadanie 1. Pomnóż

a) 48 **b)** 18 **c)** -3 **d)** -36

e) -42 **f)** 30 **g)** -54 **h)** 16

i) -21 **j)** -12 **k)** 45 **l)** -60

m) -77 **n)** 36 **o)** 10 **p)** -8

Zadanie 2. Podziel

a) -7 **b)** -2 **c)** -7 **d)** 7

e) -5 **f)** 10 **g)** 2 **h)** 4

i) 3 **j)** -7 **k)** 6 **l)** -4

m) -7 **n)** -1 **o)** 8 **p)** -4

Zadanie 3. Oblicz

a) 47 **b)** 44 **c)** 28 **d)** 10

e) -31 **f)** -10 **g)** -48 **h)** 11

i) 5