ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Liczby całkowite – dodawanie i odejmowanie

Działania na liczbach ujemnych, temperatury i oś liczbowa.

Dział: **Liczby całkowite** Liczba zadań: **102** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Dodawanie liczb o różnych znakach: odejmujemy wartości bezwzględne, a wynik ma znak liczby o większej wartości bezwzględnej. Odejmowanie to dodawanie liczby przeciwnej: $a - (-b) = a + b$.

1 Oblicz

a) $3 + (-20) =$

b) $22 + 11 =$

c) $11 + 10 =$

d) $-24 + 12 =$

e) $-13 - (-3) =$

f) $-22 + 16 =$

g) $6 - (-17) =$

h) $-14 - 11 =$

i) $-5 - 25 =$

j) $-19 - (-20) =$

k) $-5 - 19 =$

l) $-23 + (-20) =$

m) $-9 + (-22) =$

n) $25 + 23 =$

o) $22 + 7 =$

p) $-23 - 22 =$

q) $7 - 12 =$

r) $25 + 5 =$

s) $-20 + 12 =$

t) $4 + (-19) =$

u) $-17 - 11 =$

v) $-5 - (-28) =$

w) $23 - (-26) =$

x) $4 + (-10) =$

y) $3 - (-3) =$

z) $25 - 5 =$

a) $-8 + (-27) =$

b) $8 - 28 =$

c) $-16 - 5 =$

d) $-11 - 28 =$

e) $-22 - (-18) =$

f) $24 + 0 =$

g) $28 + (-22) =$

h) $-14 + 1 =$

i) $11 + 23 =$

j) $10 - 6 =$

k) $-22 + (-17) =$

l) $-4 - 9 =$

m) $-4 - (-15) =$

n) $-8 + 30 =$

o) $11 + (-13) =$

p) $-13 - (-16) =$

q) $18 - (-14) =$

r) $-11 - 10 =$

s) $-22 + 0 =$

t) $-16 - (-19) =$

u) $-16 + (-9) =$

v) $22 - (-27) =$

w) $-27 + (-30) =$

x) $25 - 25 =$

y) $19 - (-10) =$

z) $12 + (-27) =$

a) $-21 - 29 =$

b) $7 + 12 =$

2 Oblicz wartość wyrażenia

a) $-9+8-(-3)=$

b) $-18+(-14)-(-1)=$

c) $17+(-1)-(-17)=$

d) $20+5-(-12)=$

e) $9+19-17=$

f) $-17+19-(-4)=$

g) $-17+9-11=$

h) $8+(-18)-6=$

i) $16+8-(-20)=$

j) $-12+4-(-3)=$

k) $0+(-13)-0=$

l) $6+(-9)-15=$

m) $-5+(-7)-(-9)=$

n) $-14+17-(-1)=$

o) $-20+(-6)-18=$

p) $-11+20-2=$

q) $-5+8-(-9)=$

r) $-17+18-18=$

s) $-1+14-(-8)=$

t) $3+6-7=$

u) $-4+(-5)-6=$

v) $-18+(-1)-(-7)=$

w) $-1+(-5)-7=$

x) $14+(-20)-2=$

y) $4+7-(-16)=$

z) $2+(-13)-(-2)=$

a) $-10+20-(-9)=$

b) $12+(-15)-(-17)=$

c) $0+(-3)-18=$

d) $11+(-7)-7=$

e) $0+14-2=$

f) $13+5-(-7)=$

g) $-5+(-9)-10=$

h) $9+(-9)-(-19)=$

i) $17+5-(-14)=$

j) $-13+(-12)-(-15)=$

k) $-2+6-10=$

l) $-14+(-3)-(-18)=$

m) $11+(-20)-(-5)=$

n) $16+16-(-12)=$

o) $9+(-13)-0=$

p) $-12+(-9)-(-10)=$

q) $4+(-14)-1=$

r) $1+12-3=$

s) $14+13-(-12)=$

t) $19+(-15)-5=$

3 Temperatury

a) Rano było -7°C, w południe temperatura wzrosła o 14°C. Jaka była temperatura w południe?

b) Wieczorem było 8°C, w nocy temperatura spadła o 11°C. Jaka była temperatura w nocy?

Odpowiedzi — Liczby całkowite – dodawanie i odejmowanie

Zadanie 1. Oblicz

a) -17
b) 33
c) 21
d) -12
e) -10
f) -6
g) 23
h) -25
i) -30
j) 1
k) -24
l) -43
m) -31
n) 48
o) 29
p) -45
q) -5
r) 30
s) -8
t) -15
u) -28
v) 23
w) 49
x) -6
y) 6
z) 20
a) -35
b) -20
c) -21
d) -39
e) -4
f) 24
g) 6
h) -13
i) 34
j) 4
k) -39
l) -13
m) 11
n) 22
o) -2
p) 3
q) 32
r) -21
s) -22
t) 3
u) -25
v) 49
w) -57
x) 0
y) 29
z) -15
a) -50
b) 19

Zadanie 2. Oblicz wartość wyrażenia

a) 2
b) -31
c) 33
d) 37
e) 11
f) 6
g) -19
h) -16
i) 44
j) -5
k) -13
l) -18
m) -3
n) 4
o) -44
p) 7
q) 12
r) -17
s) 21
t) 2
u) -15
v) -12
w) -13
x) -8
y) 27
z) -9
a) 19
b) 14
c) -21
d) -3
e) 12
f) 25
g) -24
h) 19
i) 36
j) -10
k) -6
l) 1
m) -4
n) 44
o) -4
p) -11
q) -11
r) 10
s) 39
t) -1

Zadanie 3. Temperatury

a) 7°C
b) -3°C