

Imię i nazwisko

Data

Klasa

Wersja A

TEMAT: LICZBY CAŁKOWITE

1. Zaznacz na osi liczbowej liczby: -30 , 6 , 24 , -6 , -42 , 18 , -12 , -48 .



2. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz TAK, jeżeli zdanie jest prawdziwe, lub NIE, jeżeli jest fałszywe.

Liczby $ -86 $ i -86 to liczby przeciwne.	TAK	NIE
$(-5)^3 > -9^2$	TAK	NIE
Spośród liczb: -28 , 26 , -30 , 29 największą wartość bezwzględną ma liczba -30 .	TAK	NIE

3. W miejsce kropek wstaw znak: $<$, $=$ lub $>$.

a) -99 1

b) 0 -6

c) -46 -51

d) $-(-73)$ 73

4. Oblicz.

a) $25 + (-53) = \dots\dots\dots$ b) $(-48) + (-39) = \dots\dots\dots$ c) $5 \cdot (-13) = \dots\dots\dots$ d) $(-4)^3 = \dots\dots\dots$

$(-42) + 61 = \dots\dots\dots$ $53 - (-27) = \dots\dots\dots$ $(-12) \cdot (-8) = \dots\dots\dots$ $(-63) : (-9) = \dots\dots\dots$

$32 + (-32) = \dots\dots\dots$ $(-23) - (-41) = \dots\dots\dots$ $-2^4 = \dots\dots\dots$ $52 : (-13) = \dots\dots\dots$

5. W pewnym roku średnia temperatura stycznia w Polsce była równa $(-9)^\circ\text{C}$. W tym samym roku na Syberii średnia temperatura stycznia była równa $(-37)^\circ\text{C}$, a w Hiszpanii 5°C .

Uzupełnij zdania. Zakreśl poprawne odpowiedzi spośród **A** i **B** oraz **C** i **D**.

Różnica średnich temperatur stycznia w Polsce i w Hiszpanii była równa **A** / **B** $^\circ\text{C}$.

A. 4 **B.** 14

Różnica średnich temperatur stycznia w Polsce i na Syberii była równa **C** / **D** $^\circ\text{C}$.

C. 28 **D.** 46

