

.....
imię i nazwisko.....
lp. w dzienniku.....
klasa.....
data1. Wstaw znak $<$ lub $>$:

a) $-18 \dots -16$ b) $5 \dots -13$ c) $-6 \dots 0$ d) $-45 \dots -54$

2. Oblicz:

a) $(-17) + 23 = \dots$ d) $(-56) + (-34) = \dots$

b) $(-32) + 46 = \dots$ e) $(-35) - 24 = \dots$

c) $18 - 24 = \dots$ f) $(-24) - (-18) = \dots$

3. Oblicz:

a) $32 : (-8) \cdot (-2) = \dots$

b) $(-4) \cdot 0 - 42 : (-6) = \dots$

c) $\frac{6 \cdot (-16) + (-14)}{-5} = \dots$

4. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Liczba przeciwną do liczby -202 jest liczba 202 .☐ prawda ☐ fałszJest dokładnie 6 liczb całkowitych większych od -2 i mniejszych od 6 .☐ prawda ☐ fałszMiędzy liczbą -3 i liczbą do niej przeciwną na osi liczbowej jest 5 liczb całkowitych.☐ prawda ☐ fałszJeżeli na osi liczbowej zaznaczono wszystkie liczby całkowite większe od -9 i mniejsze od 2 , to wśród nich są dwie pary liczb przeciwnych.☐ prawda ☐ fałsz

5. Oblicz:

a) $-8 + 10 - (-3) = \dots$ b) $25 - 37 + 15 - 53 = \dots$

6. Oblicz.

a) $(-3) \cdot 5 = \dots$ b) $48 : (-6) = \dots$ c) $(-4) \cdot (-4) = \dots$ d) $(-28) : (-7) = \dots$

7. Oblicz:

a) $2\frac{2}{3} + (-2,4) =$ b) $-1\frac{1}{5} - (-2,7) =$ c) $-1,2 : \left(-2\frac{2}{5}\right) =$ d) $-1\frac{1}{3} \cdot 0,5 =$

8. Oblicz:

a) $-5 + \frac{4}{7} =$

c) $-1 + (-5,5) =$

b) $6 - 9,1 =$

d) $-2 - \left(-1\frac{1}{3}\right) =$

9. Uporządkuj liczby: 3,7, -4,5, -15,8, -8,4, -12,6, -3,9 od najmniejszej do największej.

10. Oceń prawdziwość poniższych zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Wynik dodawania $-11 + 16$ jest liczbą ujemną.

☐ prawda ☐ fałsz

Wynik odejmowania $-15 - (-13)$ jest liczbą ujemną.

☐ prawda ☐ fałsz

11. Wpisz odpowiednie liczby:

a) : 5 = -25

b) $(-3) \cdot \dots = 42$

c) $\cdot 7 = -7$

d) $(-81) : \dots = 3$