

Zadanie 1.1

LICZBY DODATNIE...

 Liczbą przeciwną do $-4\frac{1}{3}$ jest liczba:

- A. $4\frac{1}{3}$ B. 0 C. $\frac{3}{13}$ D. $-4\frac{1}{3}$

Zadanie 1.2

LICZBY DODATNIE...

Liczba zaznaczona na osi liczbowej to:



- A. -20 B. -40 C. -10 D. -30

Zadanie 1.3

LICZBY DODATNIE...

Liczba -6 jest wynikiem działania:

- A. $-2 \cdot (-3)$ C. $-4 + (-2)$
B. $-24 : (-2)$ D. $-4 - (-2)$

Zadanie 1.4

LICZBY DODATNIE...

Suma liczb -9 i -8 jest równa:

- A. 17 B. -17 C. 1 D. -1

Zadanie 1.5

LICZBY DODATNIE...

 Która z liczb jest większa od $-4\frac{1}{3}$?

- A. -5 B. -4 C. $-4\frac{1}{2}$ D. $-5\frac{1}{3}$

Zadanie 1.6

LICZBY DODATNIE...

Iloczyn liczb -7 i -5 jest równy:

- A. -12 B. 12 C. 35 D. -35

Zadanie 1.7

LICZBY DODATNIE...

Spośród niżej wymienionych najmniejszą liczbą jest:

- A. $-3\frac{1}{2}$ B. 0 C. $1\frac{1}{2}$ D. $-2\frac{3}{4}$

Zadanie 1.8

LICZBY DODATNIE...

 Temperatura o 2°C niższa od -14°C to:

- A. 12°C C. -12°C
B. 16°C D. -16°C

Zadanie 1.9

LICZBY DODATNIE...

Liczba dodatnia jest wynikiem działania:

- A. $-5 - (-3)$ C. $-78 : (-3)$
B. $-6 + (-3)$ D. $-2 \cdot (-6) \cdot (-12)$

Zadanie 1.10

LICZBY DODATNIE...

Różnica liczb 4 i -3 jest równa:

- A. -1 B. -7 C. 1 D. 7

Zadanie 2.1

LICZBY DODATNIE...

Oblicz:

$$(-3 - 2) \cdot 4$$

Zadanie 2.2

LICZBY DODATNIE...

Uzupełnij:

$$-15 - (\dots) = -10$$

Zadanie 2.3

LICZBY DODATNIE...

Uzupełnij graf:


Zadanie 2.4

LICZBY DODATNIE...

 Oblicz kwadrat liczby -2 .

Zadanie 2.5

LICZBY DODATNIE...

Oblicz:

a) $-3 \cdot 11$

b) $-9 : (-2)$

Zadanie 2.6

LICZBY DODATNIE...

Oblicz iloczyn liczb:

a) -7 i $0,5$

b) -5 i -17

Zadanie 2.7

LICZBY DODATNIE...

 Liczbę -35 zmniejsz o 3 , a następnie wynik podziel przez -2 . Podaj otrzymaną liczbę.

Zadanie 2.8

LICZBY DODATNIE...

 Do liczby -2 dodaj pięć razy liczbę -3 . Podaj otrzymaną liczbę.

Zadanie 2.9

LICZBY DODATNIE...

Oblicz:

a) $-3 - 4 \cdot 6$

b) $\frac{25-17}{4} - 9$

Zadanie 2.10

LICZBY DODATNIE...

Wynik którego działania jest większy?

$$-9 - 3 \quad \text{czy} \quad -9 : (-3)$$

Zadanie 3.1

LICZBY DODATNIE...

Iloczyn liczb -2 i 3 podziel przez sumę liczb -1 i 3 .

Zadanie 3.2

LICZBY DODATNIE...

Uzupełnij równanie odpowiednimi liczbami.

$$\begin{array}{ccccccc} \dots & - & \dots & \cdot & \dots & = & \dots \\ \text{dodatnia} & & \text{ujemna} & & \text{ujemna} & & \text{ujemna} \end{array}$$

Zadanie 3.3

LICZBY DODATNIE...

Oblicz:

$$(-2)^3 \cdot 4 - (-6) : (-2)$$

Zadanie 3.4

LICZBY DODATNIE...

Zaznacz na osi liczbowej wszystkie liczby całkowite spełniające warunek $|x| < 4$.

Zadanie 3.5*

LICZBY DODATNIE...

Średnia temperatura trzech dni tygodnia wynosiła -4°C . W poniedziałek odnotowano -3°C , we wtorek -2°C . Jaka temperatura była w środę?

Zadanie 3.6

LICZBY DODATNIE...

Oblicz średnią arytmetyczną temperatur mierzonych rano przez pięć kolejnych dni stycznia.

Wtorek	-3°C
Środa	-1°C
Czwartek	0°C
Piątek	1°C
Sobota	-2°C

Zadanie 3.7

LICZBY DODATNIE...

Podaj liczbę, od której należy odjąć -2 , aby otrzymać -7 .

Zadanie 3.8

LICZBY DODATNIE...

Oblicz 20% liczby:

$$6 - 1\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{7} + (-1)^4$$

Zadanie 3.9

LICZBY DODATNIE...

Podaj liczbę, która leży na osi liczbowej w połowie odległości między liczbami -3 i 1 .

Zadanie 3.10

LICZBY DODATNIE...

Liczbę -2 zapisz jako różnicę dwóch liczb ujemnych.

Zadanie 1

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Liczba -2 jest większa od $-1\frac{1}{2}$.

Zadanie 2

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Liczbą przeciwną do $-6\frac{1}{3}$ jest liczba $6\frac{1}{3}$.

Zadanie 3

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Wartość bezwzględna liczby dodatniej to liczba do niej przeciwna.

Zadanie 4

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Liczba -4 jest liczbą naturalną.

Zadanie 5

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Liczba 0 jest liczbą dodatnią.

Zadanie 6

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Suma liczb ujemnych jest liczbą ujemną.

Zadanie 7

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Iloczyn dwóch liczb ujemnych jest liczbą ujemną.

Zadanie 8

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Iloczyn $0 \cdot (-4) \cdot 2 \cdot (-5)$ wynosi 40 .

Zadanie 9

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Suma dwóch liczb przeciwnych jest równa 0 .

Zadanie 10

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Iloczyn dziesięciu liczb ujemnych jest liczbą dodatnią.

Zadanie 11

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Odwrotność liczby 3 i liczba przeciwna do 3 są sobie równe.

Zadanie 12

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Kwadrat liczby -5 to 25.

Zadanie 13

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Każda liczba ujemna jest mniejsza od dowolnej liczby dodatniej.

Zadanie 14

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Liczba 0 jest liczbą naturalną i całkowitą.

Zadanie 15

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Liczba $-5,4$ jest liczbą całkowitą.

Zadanie 16

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Każda liczba całkowita jest liczbą dodatnią.

Zadanie 17

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Wartości bezwzględne liczb przeciwnych są równe.

Zadanie 18

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Wartość bezwzględna liczby różnej od zera jest liczbą dodatnią.

Zadanie 19

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Liczby $-|-3\frac{1}{2}|$ i $-3\frac{1}{2}$ są równe.

Zadanie 20

LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE

Zamiast odjąć liczbę -6 , można dodać liczbę 6.