

Imię i nazwisko

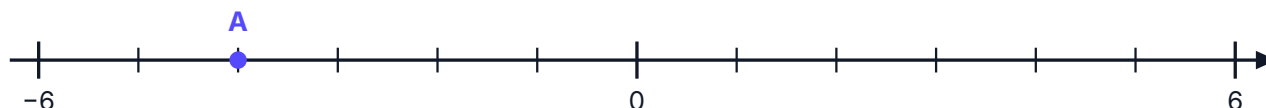
Klasa

Data

Wynik: ____ / 13

Liczby ujemne

Oś do zadania 1



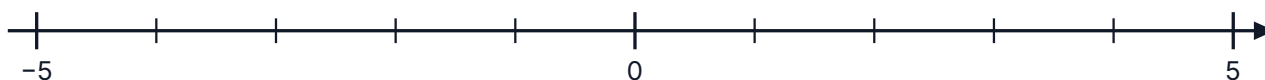
- 1 Jaką liczbę oznacza punkt A?

- 2 Podaj liczbę przeciwną do 15.

- 3 Tabela pokazuje wyniki graczy w grze. Jaka jest różnica punktów między osobą, która ma ich najwięcej, a osobą, która ma ich najmniej?

Gracz	Wynik
Ania	8
Bartek	-5
Celina	12
Damian	-9
Ela	3

- 4 Zaznacz liczby na osi liczbowej.
-3; 2; 4



Dodawanie liczb całkowitych

- 5 Oblicz:
 $(-7) + 12$

- 6 Oblicz:
 $(-9) + (-6)$

- 7 Znajdź liczbę o 8 większą od (-5) .

Odejmowanie liczb całkowitych

8 Oblicz:
 $6 - 11$

9 Oblicz:
 $(-4) - (-9)$

10 Odejmij liczbę (-7) od liczby 3.

Mnożenie i dzielenie liczb całkowitych

11 Oblicz:
 $(-6) \cdot 7$

12 Oblicz:
 $(-54) : (-6)$

13 Nie licząc dokładnego wyniku, ustal, czy iloczyn jest dodatni czy ujemny.
 $(-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-1)$

☐ A dodatni ☐ B ujemny

Odpowiedzi

Przy zadaniach z treścią podajemy całe działanie, żeby dało się sprawdzić sposób, a nie tylko wynik.

1. **-4**

2. **-15**

3. **21**

4. **liczby -3; 2; 4 w odpowiednich miejscach osi**

5. **5**

6. **-15**

7. **3**

8. **-5**

9. **5**

10. **10**

11. **-42**

12. **9**

13. **B (ujemny)**