

ВІДНІМАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ЧИСЕЛ

1. Обчисли:

1) $0 - 8$;

2) $2 - 4$;

3) $-2 - 3$;

4) $-2 - (-5)$;

5) $7 - (-1)$;

6) $-5 - (-5)$.

2. Виконай віднімання:

1) $4 - 5$;

5) $0 - (-15)$;

2) $-4 - 7$;

6) $-3 - (-2)$;

3) $12 - (-8)$;

7) $0 - 5$;

4) $-17 - (-18)$;

8) $-4 - (-4)$.

3. Розв'яжи рівняння:

1) $x + (-7) = 13$;

2) $5 - x = 13$;

3) $9 + x = -8$.



4. На скільки градусів знизилась (підвищилась) температура, якщо покази термометра змінилися від:

- | | |
|--------------------|-----|
| 1) 4 °C до 7 °C; | - 2 |
| 2) 5 °C до 2 °C; | - 7 |
| 3) 0 °C до -2 °C; | + 7 |
| 4) -2 °C до 4 °C; | - 3 |
| 5) -1 °C до -8 °C; | + 3 |
| 6) -3 °C до 4 °C? | + 6 |

5. Яке число треба вписати у віконечко, щоб отримати правильну рівність?

9

4

5

6

7

1) $0 - \square = -7$;

2) $4 - \square = -5$;

3) $\square - 5 = -1$;

4) $\square - 9 = -3$.

Зайве число

6. Розв'яжи рівняння:

1) $7 + |x| = -2$; 2) $|x| - 9 = -5$; 3) $8 - |x| = -2$.

У відповідь запишіть суму коренів, якщо рівняння не має розв'язків, то у відповідь запишіть число 100.

1)

2)

3)