

Самостійна робота

Додавання та віднімання раціональних чисел. Розкриття дужок

1. Обчислити ланцюжок



$$-39 - 48 - 14 - 69 - 47 = \boxed{}$$

2.

3. Заповнити таблицю

a	17	-38	-15	127	-38	65
b	26	45	-87	-56	38	0
a - b						

4. Розв'язати рівняння:

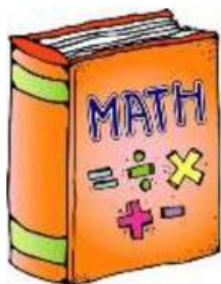
А) $7x - 6x - 5x = -2,8$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$

Б) $-3y + 10y - y = -2,4$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$

В) $x - 213 = -2151$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$

Г) $364 - x = 384$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$

5.



Знайти значення виразу

А) $123 - 216 - (-54) - 287 =$

Б) $\frac{2}{3} + (-\frac{7}{8}) + \frac{5}{6} + (-\frac{7}{12}) =$

6. Спростіть вираз $5,43 + x + (-2,6) + (-7,8) + y + (-6,03)$ і знайдіть його значення при $x = -12,6$, $y = -3,4$.

Відповідь: $\underline{\hspace{2cm}}$

7. Розкрийте дужки і знайдіть значення виразу

А) $-9,87 + (-1,84 + 9,87) =$

Б) $(45 - 20) - (-63 - 37) =$

