

Прізвище

ім'я

Самостійна робота «Модуль. Порівняння раціональних чисел»

№1 Порівняй раціональні числа:

1) $-7,2$ $-7,1$

2) 0 $-0,98$

3) $-4,003$ $-4,03$

4) $0,28$ -15

№2 Чому дорівнює відстань від початку відріку до точки М (-5)

Відстань :

№3 Обчисли значення виразу:

1) $|-5.3| + 2.7 =$

2) $|0.38| : |-2| =$

№4 Відміть всі цілі числа, розташовані на координатній прямій між числами $-14,5$ і $-9\frac{2}{5}$

-15 **-12** **-9** **-13** **-16**

-14 **-11** **-8** **-10** **-7**

№5 Заповни таблицю

-x	54		-5,3	
x		0		-68

№6 Скільки існує цілих чисел, для яких буде правильною нерівність: $|x| < 255,7$

Відповідь:

№7 Розв'яжіть рівняння (по крокова)

1) $2|x| - 4 = 8$

$$2|x| =$$

$$2|x| =$$

$$|x| =$$

$$|x| =$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

2) $5 + |x| = 3$

$$|x| =$$

$$|x| =$$

№8 Запиши всі цілі значення x , які одночасно задовольняють нерівності (через кому, без пропусків)

$$-4 \leq x < 5 \text{ і } -3 < x \leq 4$$

Відповідь :