

Модуль числа



1. Встановити відповідність між числами та їх назвою.

Додатні

2,5; 4

Протилежні числа

14; 0; -16

Цілі числа

1,4; 0; -29; 75.8

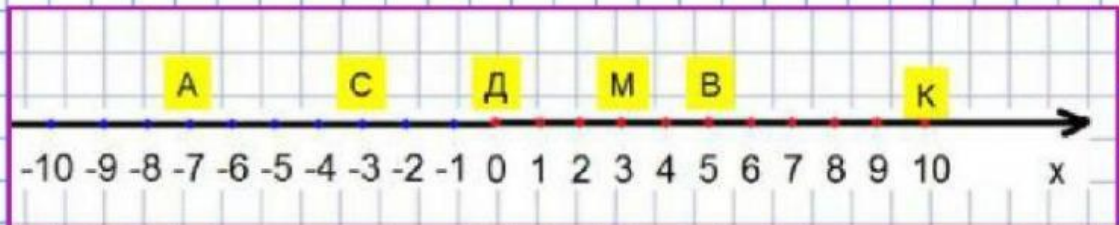
Від'ємні числа

-2,5; 2,5

Раціональні числа

-44; -16

2. Знайти серед точок, такі точки, координати яких – протилежні числа.



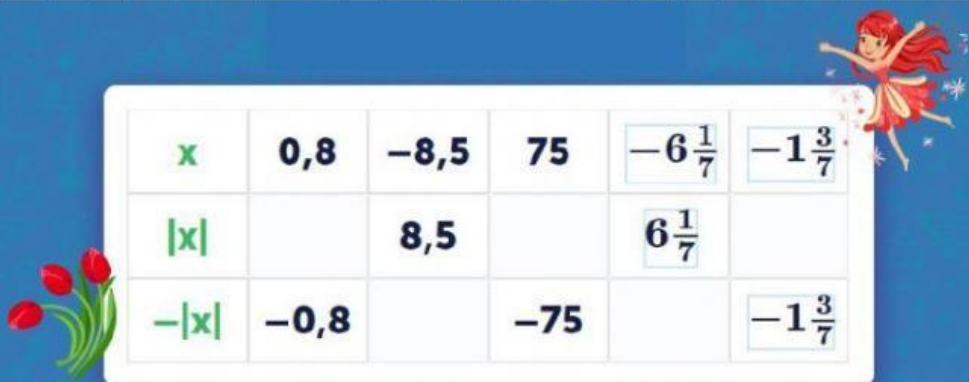
()

()

3. Модулем початку числа на координатній називають до точки, яка зображає це від

відстань	відліку	точки	число
прямій	числа	відрізок	площині

3. Заповнити таблицю.



x	0,8	-8,5	75	$-6\frac{1}{7}$	$-1\frac{3}{7}$
$ x $		8,5		$6\frac{1}{7}$	
$- x $	-0,8		-75		$-1\frac{3}{7}$

-8,5 0,8 -0,8 -6 $\frac{1}{7}$ -75 75 1 $\frac{3}{7}$

4. Виконати обчислення:

а. $| -3 | + | 4 | =$

б. $| -12 | - | -4 | =$

в. $| -15 | \cdot | -8 | =$

г. $| -75 | : | 5 | =$

5. Із даних чисел вибрати число, що має найменший модуль, і число, що має найбільший модуль.

-5,2; 4,5; 2,8; 18,4

Число, що має найменший модуль:

Число, що має найбільший модуль:

6. Скільки є цілих чисел, які задовольняють нерівність:

а. $|x| \leq 5$

б. $|x| < -2$