

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

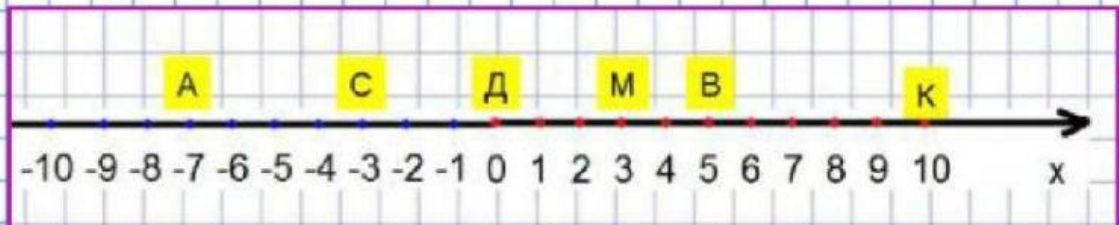
Від'ємні числа

-2,5; 2,5

Раціональні числа

-44; -16

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



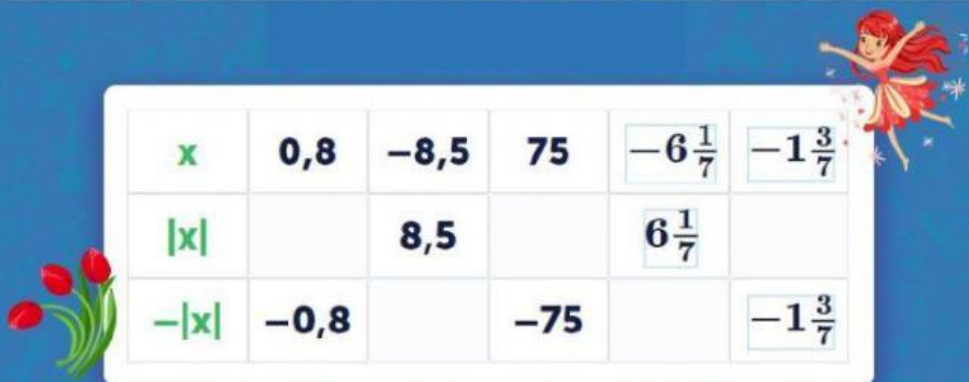
()

()

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

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. $|x| < -2$