Модуль числа

1. Встановити відповідність між числами та їх назвою.

Додатні

Протилежні числа

Цілі числа

Від'ємні числа

Раціональні числа

2,5; 4

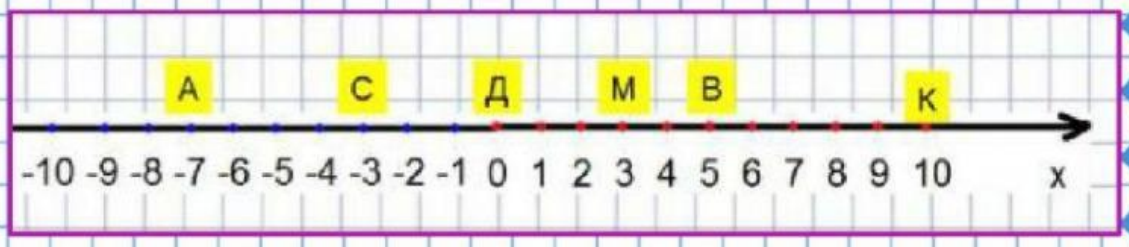
14; 0; -16

1,4; 0; -29; 75.8

-2,5; 2,5

-44; -16

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



( ) ( )

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

відстань	відліку	точки	число
прямій	числа	відрізок	площині

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

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. I-3I + I4 I=

б. I-12I - I-4I=

в. I-15I · I-8 I=

г. I-75I : I5 I=

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. IxI≤5

б. IxI<-2

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS