

Картка «Модуль числа та його властивості»

1. Знайдіть: 1) $|15| =$ (десяткові дроби записуй, використовуючи кому)
2) $|-3,7| =$
3) $|0| =$

2. Запиши всі числа, модуль яких дорівнює 18:

3. Знайдіть значення виразу:

1) $|-6,8| + |12,4| =$

2) $|-77,7| - |17,05| =$

3) $\left|3\frac{2}{7}\right| \cdot \left|-\frac{7}{23}\right| =$

4. Розв'яжіть рівняння:

1) $|x| = 11$

$x =$

2) $|x| = -5;$

$x =$

3) $|x| = 0;$

$x =$

4) $|-x| = 3,5$

$x =$

5) $|4 - x| = 0$

$x =$

5. Із поданих чисел обери те, що має найбільший модуль і число, що має найменший модуль.

-12,5; 9,01; 12; -1; 0,56; 18,9

Число, що має найбільший модуль:

Число, що має найменший модуль:

6. Розташуйте числа у порядку зростання їх модулів:

-400; -137; 33,21; 590; $-30\frac{2}{5}$; -46.

7. Відомо, що $|m| = 10$. Тоді $|-m| =$

Відомо, що $|-p| = 7$. Тоді $|p| =$