

Карточка по теме «Модуль числа». 6 класс.

ФИ _____ КЛАСС _____ ДАТА _____

Вариант №1.

1) Что называют модулем числа? _____

2) Найдите модуль каждого из чисел:

a) $|81| =$ _____; b) $|1,3| =$ _____; c) $|-5,2| =$ _____; d) $\left|\frac{8}{9}\right| =$ _____;

e) $\left|-\frac{5}{7}\right| =$ _____; f) $\left|-2\frac{9}{25}\right| =$ _____; g) $|-52| =$ _____; h) $|0| =$ _____;

3) Найдите значение выражения:

a) $|-8| - |-5| =$ _____; b) $|-10| \cdot |-15| =$ _____;

c) $|240| : |-80| =$ _____; d) $|-710| + |-290| =$ _____;

e) $|-2,3| + |3,8| =$ _____; f) $|-4,7| - |-1,9| =$ _____;

g) $|-1,21| : |-1,1| =$ _____; h) $|0,1| \cdot |-10| =$ _____;

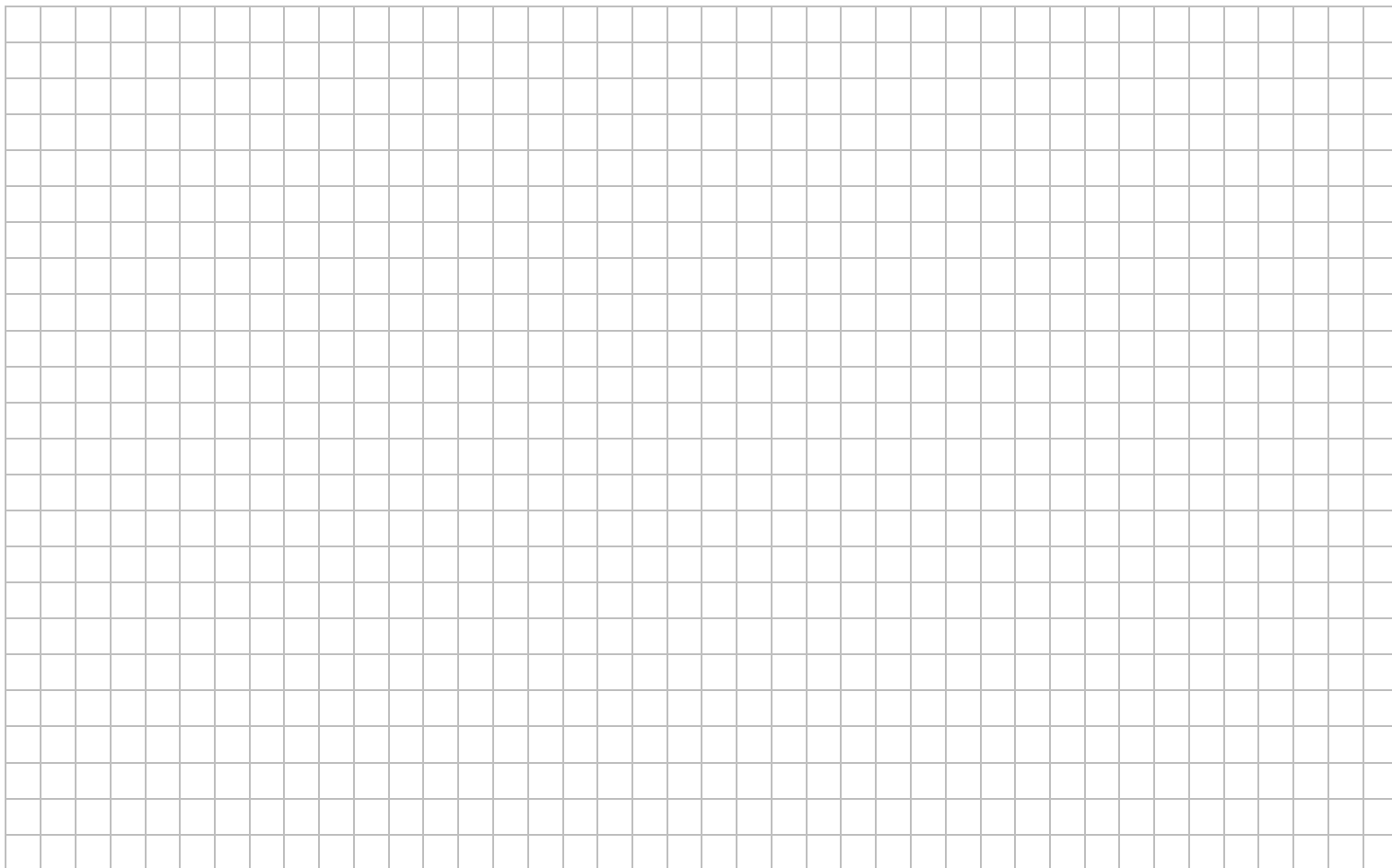
4) Решить уравнения:

a) $|x| = 30$

b) $|x| = -9$

c) $|x| = 0$

Для вычислений:



Вариант №2.

1) Что называют модулем числа? _____

2) Найдите модуль каждого из чисел:

a) $|31| =$ _____; b) $|8, 3| =$ _____; c) $|-3, 3| =$ _____; d) $\left|\frac{2}{6}\right| =$ _____;

e) $\left| -\frac{3}{8} \right| = \underline{\hspace{2cm}}$; f) $\left| -3\frac{4}{12} \right| = \underline{\hspace{2cm}}$; g) $|-43| = \underline{\hspace{2cm}}$; h) $|0| = \underline{\hspace{2cm}}$;

3) Найдите значение выражения:

a) $|-9| - |-4| =$ _____; b) $|-20| \cdot |-15| =$ _____;

c) $|320| : |-40| =$ _____; d) $|-610| + |-390| =$ _____;

e) $|-3,4| + |4,9| =$ _____; f) $|-2,7| - |-1,4| =$ _____;

g) $|-2,25| : |-1,5| =$ _____; **h)** $|0,5| \cdot |-10| =$ _____;

4) Решить уравнения:

a) $|x| = 25$

b) $|x| = -5$

c) $|x| = 0$

Для вычислений:

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.