1. Виконайте дії .

А) 6·10-15; Б) 6·108; В) 6·10-2; Г) 6·102.

2. Порівняйте 8,346… і 8,357…

А) 8,346 > 8,357; Б) 8,346 = 8,357;

В) 8,346 < 8,357; Г) не можна порівняти.

3. Графік якої функції зображено на малюнку?

х

-2

-2

у

0

А) *у* = −2*х*; Б) *у* = *х* – 2; В) *у* = − *х* – 2; Г) *у* = - *х*.

4. Укажіть допустимі значення змінної *х* тотожності $\frac{4}{х}=\frac{4(х-1)}{х(х-1)}$.

А) усі числа, крім 0; Б) усі числа крім 1;

В) усі числа; Г) усі числа, крім 0 і 1.

5. Скоротіть дріб .

А) ; Б) 10; В) ; Г) −·.