***Контрольна робота «Раціональні числа. Порівняння раціональних чисел»***

***І варіант***

***1. Накресліть координатну пряму з одиничним відрізком 1 см і позначте на*** ній точки, що відповідають числам:

0; 1; 4; -3; 6; -2; -5; 2,5; -4,5; 1,5

***2. Виберіть серед чисел*** 2;-3;0; $\frac{1}{7};$ -5,6; 3,8; 9,1; $16\frac{4}{13};$ 18;-23; $-1\frac{1}{3}$

1) натуральні; 3) додатні; 5) дробові від’ємні;

2) цілі; 4) цілі від’ємні.

***3. Порівняти числа:***

1) -5,8 і 2,4 2) -3,4 і -3,8 3) -0,6 і 0 4) 3,3 і -3

5) -2 і -5,5 6) 4,2 і 4,02 7) -2041 і -2042 8) -0,79 і -0,8

***4. Знайдіть значення виразу***

1)  ; 2) $\left|-3\frac{3}{9}\right|-\left|-2\frac{1}{6}\right|$ ; 3) $\left|-1,7\right|-\left|-0,9\right|$; 4) $\left|10,2\right|+\left|-3,8\right| $

***5. Розв’яжіть рівняння :*** 1) $\left|х\right|=2,8; 2) \left|х\right|= -1,6$

***6. Записати протилежне число даному:***

13,65 -1,365 47,69 -5 -177,6 135 -143,89 -987,456

***7. На координатній прямій позначте точки, координати яких задовольняють умову.***

1) 1  2) 

***Контрольна робота «Раціональні числа. Порівняння раціональних чисел»***

***ІІ варіант***

***1. Накресліть координатну пряму з одиничним відрізком 1 см і позначте на*** ній точки, що відповідають числам:

0; 1; -2; 7; 5; -4; -2; -2,5; -5,5; -6; 4; 3,5;

***2. Виберіть серед чисел*** 9;-16;0; $\frac{1}{19};$ 7,2; -3,8; 1,9; 4$\frac{3}{16};$ 24;-50; $-2\frac{6}{17}$

1) натуральні; 3) додатні; 5) дробові від’ємні;

2) цілі; 4) цілі від’ємні.

***3. Порівняти числа:***

1) 143 і -158 2) 0 і -87 3) 87 і 0 4) -63 і -58 5) -7325 і -7321

***4. Знайдіть значення виразу***

1)  2)  3)  4) 

***5. Розв’яжіть рівняння :*** 1) $\left|х\right|=4,5; 2) \left|х\right|= -1,8$

***6. Записати протилежне число даному:***

65,13 -3,135 39,47 -7 -188,7 107 -189, 43 -568,987

***7. На координатній прямій позначте точки, координати яких задовольняють умову.***

1) -1  2) 