

Діагностична контрольна робота I варіант	Діагностична контрольна робота II варіант	Діагностична контрольна робота
1. (1 бал) Виразити десятковим дробом 6%. $\frac{2}{5} \text{ і } \frac{1}{7}$ 2. (1 бал) Знайти суму чисел $\frac{2}{5}$ і $\frac{1}{7}$. 3. (1 бал) Розмістити числа у порядку зростання : -5;0;3. 4. (1 бал) Найменше спільне кратне чисел 8 і 10 дорівнює 5. (1 бал) Знайти невідомий член пропорції 16:8=x:5. 6. (1 бал) Розв'язати рівняння $3x-2=-4$. 7. (1 бал) До суми чисел 3,6 і -4,1 додали добуток чисел 14,2 і -2,5. Який результат отримали? 8. (2 бали) Побудуйте чотирикутник ABCD, якщо A(-2;-1), B(-2;2), C(3;2), D(3;-1). Знайти площу даного чотирикутника. 9. (2 бали) У першому цеху було в 5 разів більше робітників. Ніж у другому. Після того як з першого цеху звільнилось 6 осіб, а 8 перевели до другого цеху, в першому цеху стало людей вдвічі більше, ніж у другому. Скільки робітників було в кожному цеху спочатку? 10. 1-(-8;1)(-6;2)(-2;0)(1;2)(5;1)(7-4)(9;-3) 2-(-2;6) (0;8)(3;7) (5;5) (7;7) 3- (1;2) (3;9) (4;8) (5;8) (6;9) (6;10) (5;11) (4;11) (3;10) (3;9)	1. (1 бал) Виразити десятковим дробом 8%. $\frac{2}{5} \text{ і } \frac{1}{7}$ 2. (1 бал) Знайти суму чисел $\frac{2}{5}$ і $\frac{1}{7}$. 3. (1 бал) Розмістити числа у порядку зростання : -8;0;1. 4. (1 бал) Найменше спільне кратне чисел 6 і 10 дорівнює 5. (1 бал) Знайти невідомий член пропорції 21:7=x:3. 6. (1 бал) Розв'язати рівняння $12(x+5)=-24$. 7. (1 бал) До суми чисел 2,1 і -5,6 додали добуток чисел 11,2 і -5,6. Який результат отримали? 8 (2 бали) Побудуйте чотирикутник ABCD, якщо A(1;4)), B(-3,4)), C(-3;-3), D(1;-3). Знайти площу даного чотирикутника. 9. (2 бали) На одній полиці було в 3 рази більше книг , ніж на другій. Коли з першої полиці зняли 30 книг, а на другу поставили 10 книг, то на обох полицях книжок стало порівну. Скільки книг було на кожній полиці спочатку? 10. 1-(-8;1)(-6;2)(-2;0)(1;2)(5;1)(7-4)(9;-3) 2-(-2;6) (0;8)(3;7) (5;5) (7;7) 3- (1;2) (3;9) (4;8) (5;8) (6;9) (6;10) (5;11) (4;11) (3;10) (3;9)	1. (1 бал) Виразити десятковим дробом 6%. $\frac{2}{5} \text{ і } \frac{1}{7}$ 2. (1 бал) Знайти суму чисел $\frac{2}{5}$ і $\frac{1}{7}$. 3. (1 бал) Розмістити числа у порядку зростання : -5;0;3. 4. (1 бал) Найменше спільне кратне чисел 8 і 10 дорівнює 5. (1 бал) Знайти невідомий член пропорції 16:8=x:5. 6. (1 бал) Розв'язати рівняння $3x-2=-4$. 7. (1 бал) До суми чисел 3,6 і -4,1 додали добуток чисел 14,2 і -2,5. Який результат отримали? 8. (2 бали) Побудуйте чотирикутник ABCD, якщо A(-2;-1), B(-2;2), C(3;2), D(3;-1). Знайти площу даного чотирикутника. 9. (2 бали) У першому цеху було в 5 разів більше робітників. Ніж у другому. Після того як з першого цеху звільнилось 6 осіб, а 8 перевели до другого цеху, в першому цеху стало людей вдвічі більше, ніж у другому. Скільки робітників було в кожному цеху спочатку? 10. 1-(-8;1)(-6;2)(-2;0)(1;2)(5;1)(7-4)(9;-3) 2-(-2;6) (0;8)(3;7) (5;5) (7;7) 3- (1;2) (3;9) (4;8) (5;8) (6;9) (6;10) (5;11) (4;11) (3;10) (3;9)

--	--	--