

Дата _____

ПІБ _____

Діагностувальна робота № 2

«Числа. Дії з числами. Сюжетні задачі»

І варіант

1. Порівняй значення виразів.

$$(34 + 26) : 10 \bigcirc (35 - 18) \cdot 0$$

$$72 : 8 + 16 \bigcirc 36 : (64 - 55)$$

$$10 : 1 \cdot 4 \bigcirc 48 - 56 : 7$$

$$(27 + 23) \cdot 2 \bigcirc 39 + 6 \cdot 8$$

2. Запиши вирази і обчисли їх значення:

Добуток чисел 4 і 8 зменшити на 9.

Частку чисел 24 і 3 збільшити на 48.

Суму чисел 6 і 6 збільшити у 2 рази.

Різницю чисел 54 і 6 зменшити у 8 разів.

3. Запиши тільки розв'язання до задач.

а) Три однакові шапочки коштують 24 грн. Скільки гривень коштує одна шапочка?

б) М'яч коштує 48 грн, а лялька на 8 грн дорожча. Скільки коштує лялька?

в) Льодяник коштує 9 грн. Скільки коштують 7 льодяників?

4. Запиши та розв'яжи задачу.

Батько купив 15кг картоплі, а буряків у 3 рази менше. На скільки кілограм менше буряків, ніж картоплі купив батько?

5. Зроби креслення та обчислення.

Побудуй прямокутник АРСК довжина якого 6 см, а ширина – у 3 рази менша. **Обчисли** його периметр.

6. Виконай завдання.

а) Невідоме число зменшили на 42 і отримали 18. Знайди невідоме число. Запиши вираз.

б) Знайди різницю чисел 80 і 76. Запиши вираз, щоб дізнатись, у скільки разів ця різниця менша від числа 40.



7. Виконай завдання.

Запиши всі двоцифрові числа, у яких число десятків удвічі менше, ніж число одиниць.