

Прізвище, ім'я _____

Діагностична робота №14

I. Обери й познач правильний варіант відповіді.

1. Обери правильний варіант перетворення складеного іменованого числа **6 р. 6 міс.** на просте.

А 66 міс.; Б 78 міс.; В 606 міс.

II. Виконай завдання.

2. Розмісти послідовно частини цілого в порядку зростання.

--	--	--	--	--	--

$\frac{1}{100}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{4}$

3. Запиши числовий вираз та обчисли його значення.

а) Сума чисел 568; 623 і 2 134;

б) різниця двох часток — 520 і 2 та 75 і 5;

в) число 160 збільшити в 7 разів;

г) добуток суми та різниці чисел 23 і 16.

4. Розв'яжи задачу на рух в одному напрямку.

З двох міст, відстань між якими 50 км, одночасно в одному напрямку виїхали дві вантажівки. Швидкість першої вантажівки 70 км/год, а другої — 60 км/год. Через скільки годин перша вантажівка наздожене другу, що їде попереду?

5. Розв'яжи задачу.

Довжина земельної ділянки прямокутної форми 8 м, а ширина — 3 м. Половину площі займають квіти, а решту — дерева. Яку площу займають дерева?