

# МАТЕМАТИКА

Прізвище, ім'я учня \_\_\_\_\_

## Діагностична робота 7 Варіант 2

### 1. Порівняй іменовані числа.

- а) 6 м      6 км;
- б) 2 м      20 см;
- в) 1 км      100 м;
- г) 8 км      8 000 м.

### 2. Виконай ділення з остачею та зроби перевірку.

- а)  $7 : 4 = \underline{\quad}$  (ост.  $\underline{\quad}$ )
- б)  $13 : 6 = \underline{\quad}$  (ост.  $\underline{\quad}$ )
- в)  $23 : 7 = \underline{\quad}$  (ост.  $\underline{\quad}$ )

### 3. Розв'яжи рівняння. Зроби перевірку.

- а)  $50 + (x - 34) = 87$
- б)  $16 + (71 - x) = 69$

### 4. Розв'яжи задачу на спільну роботу.

Перший насос за 9 хв викачує 63 відра води, а другий за 5 хв — 15 відер. За скільки хвилин ці насоси викачають 100 відер води, якщо працюватимуть разом?

### 5. Розв'яжи задачу.

Обчисли периметр прямокутника, довжина якого 12 см, а ширина — у 4 рази менша за довжину.

### 6. Виконай завдання.

Знайди суму всіх непарних двоцифрових чисел, які більші від 7, але менші за 22.