

**Діагностувальна робота**  
**з математики**  
уч\_\_\_\_\_ 3-\_\_\_\_\_ класу

(Прізвище, ім'я)

**1. Знайди значення виразів. Запиши відповіді.**

$90 - 36 : 6 = \square$

$3 \cdot (12 - 5) = \square$

## 2. Розв'яжи рівняння та виконай перевірку

$$a - 16 = 25$$

$$7 \cdot b - 14 = 70$$

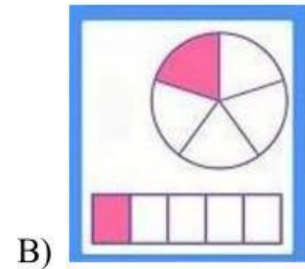
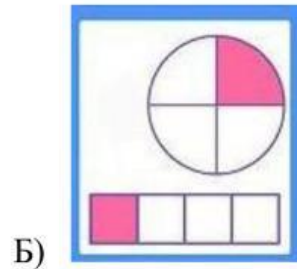
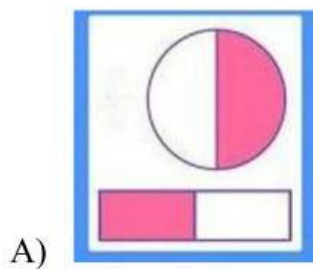
[illegible]

**3. Розв'яжи задачу. Запиши її розв'язання та відповідь.**

У студента було 9 купюр по 5 грн. Скільки гривень зняв у банкоматі студент, якщо у нього стало 95 грн?

|                   |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1)                |  |  |  |  |  |  | ( |  | ) |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2)                |  |  |  |  |  |  | ( |  | ) |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Відповідь:</b> |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |

4. У якій фігурі зафарбовано її чверть? Познач правильну відповідь.



5. Який із дробів є найбільшим? Познач правильну відповідь.

A)  $\frac{1}{10}$

Б)  $\frac{1}{8}$

В)  $\frac{1}{2}$

6. Знайди:

A)  $\frac{1}{3}$  від 27;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Б) ціле, якщо його  $\frac{1}{7}$  становить 9

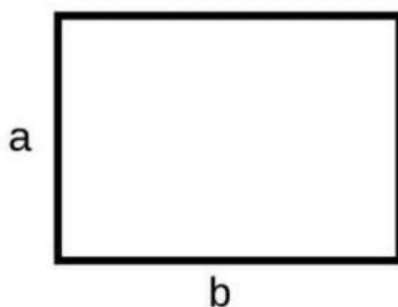
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

7. Розв'яжи задачу. Запиши її розв'язання та відповідь.

До магазину привезли 3 коробки печива, по 7 кг печива в кожній коробці. Скільки всього кілограмів печива привезли до магазину.

|            |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|            |  |  |  |  |  |  |  | ( |  | ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Відповідь: |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Знайди периметр прямокутника зі сторонами 6 і 2 см.



a - ширина,  
b - довжина

$P = (a + b) \cdot 2$

|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| P | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | (см) |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |