

# ВХІДНА ДІАГНОСТИЧНА РОБОТА З МАТЕМАТИКИ

за курс 2 класу (3 клас)

Прізвище, ім'я: \_\_\_\_\_

## Блок 1. Нумерація чисел першої сотні

1. Напиши число, яке складається із 8 дес. і 2 од.

Відповідь: \_\_\_\_\_

2. Напиши попереднє і наступнє числа до числа 97.

\_\_\_\_\_ 97 \_\_\_\_\_

3. Познач відповідь, у якій правильно розкладено число на розрядні доданки:

A)  $35 = 34 + 1$

Б)  $91 = 92 - 1$

В)  $57 = 50 + 7$

Г)  $84 = 40 + 44$

4. Напиши числа, що стоять між числами 89 і 98.

89, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 98.

5. Покласифікуй числа за кількістю цифр у їхньому записі (76, 3, 9, 81, 4, 88, 60, 5, 12, 6, 2, 25, 7, 99):

| Одноцифрові числа | Двоцифрові числа |
|-------------------|------------------|
|                   |                  |

## Блок 2. Обчислення та множення

6. Обчисли приклади:

$84 - 36 =$  \_\_\_\_\_

$66 - 28 =$  \_\_\_\_\_

$28 + 40 =$  \_\_\_\_\_

$19 + 79 =$  \_\_\_\_\_

$24 + 27 =$  \_\_\_\_\_

$93 - 38 =$  \_\_\_\_\_

7. Познач відповідь, у якій вираз  $8 + 8 + 8 + 8 + 8$  замінено дією множення правильно:

A)  $5 \cdot 8$

Б)  $8 \cdot 5$

В)  $8 \cdot 6$

Г)  $6 \cdot 8$

## Блок 3. Геометричні фігури та величини

8. Серед поданих фігур обведи ті, у яких є прямі кути:



Коло



Прямокутний трикутник



Пятикутник



Прямокутник



Трикутник

Відповідь: \_\_\_\_\_

9. Довжина першої ланки ламаної дорівнює 3 см, другої — 6 см, а третьої — 2 см. Визнач довжину ламаної.

Розв'язання: \_\_\_\_\_

Відповідь: \_\_\_\_\_

## Блок 4. Робота з даними

10. Юлія читала книжку упродовж тижня. Розглянь таблицю та познач галочкою «Так» чи «Ні» для кожного твердження:

| День тижня | Кількість  |
|------------|------------|
| Понеділок  | 7 сторінок |
| Вівторок   | 5 сторінок |
| Середа     | 3 сторінки |
| Четвер     | 8 сторінок |
| П'ятниця   | 7 сторінок |
| Субота     | 4 сторінки |
| Неділя     | 5 сторінок |

• Найбільшу кількість сторінок Юлія прочитала в четвер.

[ ] Так [ ] Ні

• Найменшу кількість сторінок дівчинка прочитала в суботу.

[ ] Так [ ] Ні

• У суботу Юлія прочитала на 3 сторінки менше, ніж у п'ятницю.

[ ] Так [ ] Ні

• Упродовж тижня дівчинка прочитала 34 сторінки.

[ ] Так [ ] Ні