Дата: _____ Клас: _____ Прізвище, ім'я: _____

Тема III. ДРОБОВІ ЧИСЛА

Тест 8. Поняття про десяткові дроби. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів **Варіант 1**

1 Який із дробів дорівнює 0,03?

А. $\frac{3}{100}$ Б. $\frac{3}{10}$ В. $\frac{3}{1}$ Г. $\frac{3}{1000}$

2 Що позначає цифра 6 у запису 9,563?

А. 60 Б. 0,6 В. 600 Г. 0,06

3 Чому дорівнює значення виразу $54 - 6{,}725$?

А. 47,275 Б. 47,385 В. 60,725 Г. 6,779

4 У якій парі чисел значення десяткових дробів не є однаковими?

А. 0,08 і 0,8 Б. 0,06 і 0,060 В. 0,80 і 0,8 Г. 0,4 і 0,40

5 Які записи є правильними?

А. $0{,}56 > 0{,}59$ Б. $0{,}0078 < 0{,}05$ В. $0{,}75 > 0{,}31$ Г. $0{,}04 = 0{,}4$

6 Яким є результат у метрах виразу 24,85 м + 25 см?

А. 49,85 м Б. 25,1 м В. 27,35 м Г. 2524,85 м

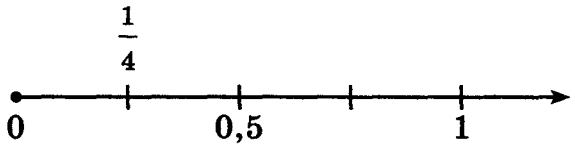
7 Місток споруджено з трьох щільно укладених частин дошок. Ширина першої частини становить 3,2 дм, що на 0,5 дм більше, ніж ширина другої частини, і на 0,8 дм менше за ширину третьої. Чому дорівнює ширина міста?

А. 9,3 дм **Б.** 9,4 дм **В.** 9,9 дм **Г.** 9,8 дм

8 Яку групу цифр слід вибрати, щоб у разі написання у порожній клітинці будь-якої цифри цієї групи нерівність $15{,}36 < 15{,}\square 8 < 15{,}77$ була правильною?

А. 1, 2, 3 **Б.** 4, 5, 6 **В.** 5, 6, 7 **Г.** 0, 1, 2

9 Для виготовлення закладок Марійка витратила $15\frac{3}{4}$ см стрічки, а Оленка — 15,75 см. Порівняйте кількість витраченої дівчатками стрічки.



А. Оленка витратила більше, бо 15,75 см більше, ніж $15\frac{3}{4}$ см.

Б. Марійка витратила більше, бо $15\frac{3}{4}$ см більше, ніж 15,75 см.

В. Дівчатка витратили однакову кількість стрічки, бо значення дробів однакові.

Г. Не можна визначити.

10 У змаганнях з бігу перші чотири місця посіли спортсменки, які показали такий час: 6,53 хв; 6,57 хв; 7,18 хв та 7,25 хв. Дарина фінішувала після Ірини, але перед Галиною. Марина бігла найшвидше. У якому порядку фінішували спортсменки?

А. Галина, Дарина, Ірина, Марина
Б. Галина, Ірина, Дарина, Марина
В. Марина, Дарина, Ірина, Галина
Г. Марина, Ірина, Дарина, Галина

Оцінка