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

Тема III. **ДРОБОВІ ЧИСЛА**

Тест 8. Поняття про десяткові дроби. Порівняння, округлення, додавання і віднімання десяткових дробів **Варіант 2**

1 Як число $6\frac{7}{100}$ записати десятковим дробом?

А. 6,7 **Б.** 6,07 **В.** 6,71 **Г.** 6,77

2 Що позначає цифра 8 у запису 3,7082?

А. 0,08 **Б.** 80 **В.** 0,008 **Г.** 800

3 Чому дорівнює значення виразу 21 – 3,595?

А. 24,595 **Б.** 3,616 **В.** 17,505 **Г.** 17,405

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

А. 0,05 і 0,050 **Б.** 0,69 і 0,069 **В.** 0,70 і 0,7 **Г.** 0,3 і 0,30

5 Який запис є правильним?

А. 0,48 < 0,43 **Б.** 0,06 < 0,0039 **В.** 0,94 > 0,62 **Г.** 0,05 = 0,5

6 Яким є результат у метрах виразу 16,75 м + 35 см?

А. 17,1 м **Б.** 20,25 м **В.** 51,75 м **Г.** 3516,75 м

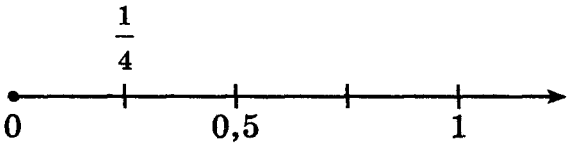
7 Соняшникову олію розлито по трьох бідонах. У першому бідоні 3,4 л, що на 0,7 л більше, ніж у другому, і на 0,1 л менше, ніж у третьому бідоні. Скільки літрів олії у цих трьох бідонах?

А. 10,8 л **Б.** 9,6 л **В.** 8,9 л **Г.** 11,5 л

8 Яку групу цифр слід вибрати, щоб у разі написання у порожній клітинці будь-якої цифри цієї групи нерівність $21{,}54 < 21{,}\square 9 < 21{,}90$ була правильною?

А. 1, 2, 3 **Б.** 6, 7, 8 **В.** 3, 4, 5 **Г.** 5, 6, 7

9 Щоб перев'язати подарунок, Софійці знадобилось 60,25 см стрічки, а Христинці — $60\frac{1}{4}$ см. Порівняйте кількість витраченої дівчатками стрічки.



А. Христинка витратила менше, бо $60\frac{1}{4}$ см менше, ніж 60,25 см.

Б. Софійка витратила менше, бо 60,25 см менше, ніж $60\frac{1}{4}$ см.

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

Г. Не можна визначити.

10 Михайлик, Павлик, Сергійко й Тимко купили іграшки, які коштують 9,96 грн; 8,65 грн; 9,34 грн та 8,97 грн. Михайликова іграшка коштує більше, ніж Тимкова, але менше, ніж Сергійкова. Сергійкова іграшка дорожча за Павликову. Іграшка Тимка коштує 8,97 грн. У якому варіанті відповіді імена дітей розташовані в порядку спадання вартості їхніх іграшок?

А. Тимко, Михайлик, Сергійко, Павлик
Б. Павлик, Тимко, Михайлик, Сергійко
В. Тимко, Михайлик, Павлик, Сергійко
Г. Сергійко, Михайлик, Тимко, Павлик

Оцінка