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

Тема І. **НАТУРАЛЬНІ ЧИСЛА І ДІЇ НАД НИМИ**

Тест 4. Множення і ділення натуральних чисел **Варіант 1**

1 Яке число є значенням виразу 572 163 : 709 ?

А. 87 **Б.** 870 **В.** 807 **Г.** 8007

2 На автомобільній парковці 8 смуг по 12 місць і 5 смуг по 9 місць у кожній. Скільки автомобілів вміщує ця парковка?

А. 120 **Б.** 132 **В.** 141 **Г.** 148

3 Конверт коштує 72 к. Чому дорівнює вартість 60 конвертів?

А. 4 грн 32 к. **Б.** 43 грн 20 к. **В.** 432 грн **Г.** 430 грн 20 к.

4 Яке число слід написати у порожній клітинці цієї таблиці?

Кількість монет по 25 копійок	4	8	320
Кількість гривень	1	2	?

А. 40 **Б.** 60 **В.** 80 **Г.** 160

5 Який спосіб ти обереш для швидкого обчислення добутку $4 \cdot 197 \cdot 25$?

А. $(4 \cdot 197) \cdot 25$ **Б.** $(4 \cdot 25) \cdot 197$

В. $4 \cdot (100 + 90 + 7) \cdot 25$ **Г.** $(4 \cdot 197) \cdot (20 + 5)$

6 Добуток яких трьох чисел, розміщених в одному рядку по горизонталі, вертикалі або діагоналі, дорівнює 210?

7	6	5
1	4	7
9	5	3

А. 5, 4, 9 **Б.** 6, 4, 5 **В.** 7, 6, 5 **Г.** 5, 7, 3

7 Обери найзручніший спосіб обчислення добутку $625 \cdot 56$.

А. $625 \cdot (50+6)$ **Б.** $(600+20+5) \cdot 56$

В. $125 \cdot 5 \cdot 8 \cdot 7$ **Г.** $\begin{array}{r} 625 \\ \times\ 56 \\ \hline \end{array}$

8 Чому дорівнює ділене, якщо дільник 9, неповна частка 104, а остача 5?

А. 941 **Б.** 149 **В.** 529 **Г.** 1456

9 Як, на твою думку, можна швидко обчислити значення виразу $(36 \cdot 48):12$?

А. $(36:12) \cdot (48:12)$ **Б.** $(36 \cdot 48):12$ **В.** $36 \cdot (48:12)$ **Г.** $(36:12) \cdot 48$

10 Грошові знаки України — гривні, а грошові знаки Угорщини — форинти. Коли Ласло їздив до своїх родичів в Угорщину, ста гривням відповідало 4270 форинтів. Ласло витратив 250 грн на подарунки. Яку суму це становило у форинтах?

А. 1675 **Б.** 10 675 **В.** 1708 **Г.** 106 750

Оцінка