



3 квітня Дистанційна робота

1 Подай кожне число у вигляді суми розрядних доданків.

456	324
139	279
567	683

2 Згадай, як помножити суму двох чисел на число. Поміркуй: якщо кількість доданків у сумі збільшиться, то як це вплине на розв'язування? Помнож суму на число.

$(100 + 20 + 7) \cdot 5$
$(400 + 30 + 9) \cdot 2$
$(300 + 10 + 5) \cdot 3$
$(200 + 40 + 8) \cdot 4$

3 Зістав вирази в кожному стовпчику. Чим вони відрізняються? Як ця відмінність вплине на розв'язування?

48 · 6	53 · 4	27 · 3	16 · 2
148 · 6	153 · 4	327 · 3	416 · 2

4 Знайди значення добутків, виконавши скорочений запис за схемами.

$35 \cdot 4 = \dots + \dots = \dots$
$235 \cdot 4 = \dots + \dots + \dots = \dots$
$27 \cdot 2 = \dots + \dots = \dots$
$427 \cdot 2 = \dots + \dots + \dots = \dots$
$18 \cdot 6 = \dots + \dots = \dots$
$118 \cdot 6 = \dots + \dots + \dots = \dots$

5

Як доцільно міркувати при множенні одноцифрового числа на двоцифрове? Переконайся, що так само можна міркувати й при множенні одноцифрового числа на трицифрове. Виконай обчислення.

$$4 \cdot 27$$

$$3 \cdot 175$$

$$5 \cdot 125$$

$$4 \cdot 246$$

6

Знайди периметр прямокутника зі сторонами 6 см і 8 см.

Миколка міркував так:

$$P_{\square} = 6 \cdot 2 + 8 \cdot 2 = (6 + 8) \cdot 2 = 14 \cdot 2 = 28 \text{ (см)}.$$

Чи можна з ним погодитись?

a

$$P_{\square} = (a + b) \cdot 2$$

b

8

Розв'яжи задачу двома способами.

- У магазині квітів зробили кілька букетів — кожний із 3 гербер і 2 троянд. Ціна гербери — 30 грн, а ціна троянди — 40 грн. Скільки коштують 4 такі букети?


