



2 квітня Дистанційна робота

- 1** Знайди значення виразів, застосувавши правило множення суми на число.

$$(8 + 5) \cdot 7$$

$$(20 + 4) \cdot 6$$

$$(5 + 6) \cdot 7$$

- Чи допоможуть виконані розв'язання знайти значення добутків, поданих нижче? Обґрунтуй свою думку та знайди значення добутків.

$$13 \cdot 7$$

$$24 \cdot 6$$

$$11 \cdot 7$$



Тарасик вважає: при множенні двоцифрового числа на одноцифрове зручно замінювати двоцифрове число сумою розрядних доданків. Чи можна з ним погодитись?

- 2** Заміни двоцифрове число сумою розрядних доданків і знайди значення добутків.

$$19 \cdot 6$$

$$53 \cdot 3$$

$$74 \cdot 5$$

$$42 \cdot 7$$

Зістав міркування в кожному випадку розв'язування. Що було першим кроком в обчисленні? другим кроком? третім кроком?..

Множення двоцифрового числа на одноцифрове число

1. Замінюю двоцифрове число сумою розрядних доданків.
2. Множу кожний доданок на одноцифрове число.
3. Додаю одержані добутки.
4. Називаю результат.

Наприклад: $36 \cdot 4 = (30 + 6) \cdot 4 = 30 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = 120 + 24 = 144$

Застосування правила множення суми на число (розподільного закону):

$$36 \cdot 4 = (30 + 6) \cdot 4 = 30 \cdot 4 + 6 \cdot 4$$

3

Виконай множення одноцифрового числа на двоцифрове. Юля вважає, що для цього зручно спочатку переставити місцями множники. Чи можна з нею погодитись?

$4 \cdot 24$

$7 \cdot 18$

$5 \cdot 23$

$2 \cdot 78$

$9 \cdot 27$

4

Прокоментуй розв'язування задачі двома способами.



➤ Для призерів шкільного конкурсу бальних танців купили 3 машинки, по 60 грн кожна, і стільки ж ляльок, по 70 грн кожна. Яка вартість усієї покупки?

I спосіб

- 1) Яка вартість машинок?
- 2) Яка вартість ляльок?
- 3) Яка вартість усієї покупки?

II спосіб

- 1) Яка вартість набору з машинки та ляльки?
- 2) Яка вартість усієї покупки?
