



## 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?

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |