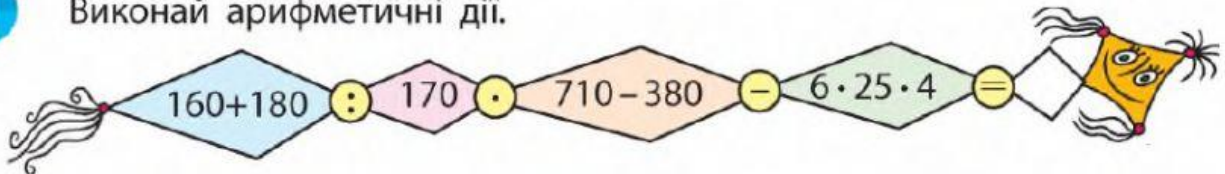


## ВІВЧАЄМО ПИСЬМОВЕ МНОЖЕННЯ НА ОДНОЦИФРОВЕ ЧИСЛО

1 Виконай арифметичні дії.



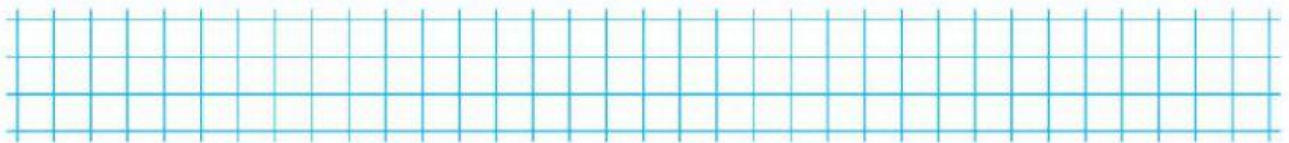
2 Знайди значення добутків усно та письмово. Зістав усний і письмовий прийоми. Чим відрізняється письмове множення від усного?

$168 \cdot 5$

$489 \cdot 2$

$276 \cdot 3$

$98 \cdot 7$



Значення яких ще добутків стали тобі відомими після виконання обчислень? Як можна міркувати, щоб помножити одноцифрове число на двоцифрове або трицифрове?

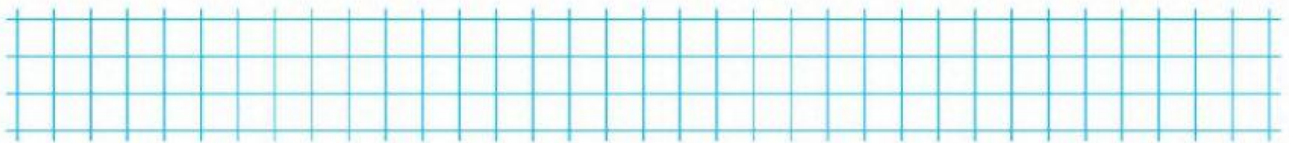
3 Знайди значення добутків письмово.

$2 \cdot 478$

$4 \cdot 163$

$3 \cdot 327$

$4 \cdot 198$



4 Виконай обчислення, згадавши відповідні правила.

$453 \cdot 1$

$0 \cdot 987$

$456 : 1$

$0 : 999$

$263 + 0$

$349 : 349$

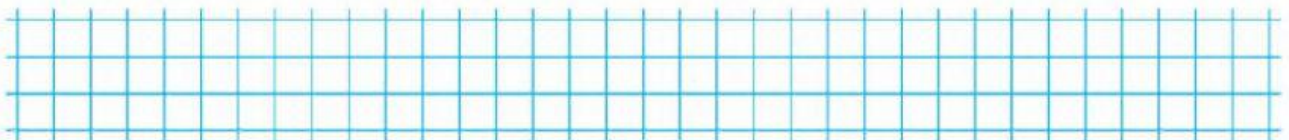
5 Виконай обчислення, застосувавши письмовий прийом.

$409 \cdot 2$

$270 \cdot 3$

$4 \cdot 191$

$3 \cdot 204$



## ➤ Множення одноцифрового числа на трицифрове

**6** Розв'яжи задачу 1. Зістав задачі 1 і 2; задачі 2 і 3. Що змінилося? Як ця зміна вплине на розв'язання?

- 1) Три однакових тістечка коштують 63 грн. Скільки потрібно заплатити за п'ять таких тістечок?
- 2) Три однакових тістечка коштують 63 грн. Скільки таких тістечок можна купити на 105 грн?
- 3) У хлопчика є певна сума грошей. На ці гроші він може купити або 3 тістечка за ціною 21 грн, або кілька булок за ціною 7 грн. Скільки булок може купити хлопчик?

**7** Знайди значення виразу зі змінною. Скільки значень має поданий вираз зі змінною? Від чого це залежить?

$$147 : a + 99, \text{ якщо } a=7; a=21; a=3.$$

**8** Знайди:  $\frac{1}{3}$  від 48;  $\frac{1}{5}$  від 135;  $\frac{1}{5}$  від 80;  $\frac{1}{9}$  від 153;

ціле, якщо його  $\frac{1}{16}$  становить 9; ціле, якщо його  $\frac{1}{7}$  становить 24.



**9** Виконай арифметичні дії з іменованими числами. Запиши результати.

$$6 \text{ м } 2 \text{ дм } 4 \text{ см} + 5 \text{ м } 73 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \text{ т} - 368 \text{ г} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \text{ м } 2 \text{ см} - 4 \text{ дм } 8 \text{ см} + 26 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \text{ км} - 45 \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \text{ м } 2 \text{ дм} - 14 \text{ дм } 8 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \text{ ц} - 268 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ м } 92 \text{ см} + 54 \text{ дм} - 8 \text{ дм } 5 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ дм} - 8 \text{ мм} = \underline{\hspace{2cm}}$$

**10** Знайди ділене, використавши правило перевірки ділення з остачею.  
 $a : 7 = 3$  (ост. 5)                       $x : 4 = 9$  (ост. 2)

Вивчаємо письмове множення на одноцифрове число

**61.** Знайди значення виразів. Запиши результати.

$95 : 5$

$5 \cdot 16$

$340 : 5$

$153 : 17$

$154 : 22$

$800 : 50$

$56 : 14$

$198 : 33$

$1000 : 500$

$560 : 7$

$900 : 50$

$18 \cdot 5$

$112 : 16$

$114 : 19$

$6 \cdot 50$

$72 : 12$

$4 \cdot 25$

$8 \cdot 25$

$152 : 19$

$96 : 24$

$7 \cdot 101$

$76 \cdot 5$

$153 : 9$

$42 \cdot 11$

$960 : 60$

$56 : 14$

$33 \cdot 9$

$126 : 18$

$208 : 52$

$2 \cdot 99$

**62.** Виконай множення, застосувавши письмовий прийом.

$3 \cdot 215$

$4 \cdot 174$

$2 \cdot 409$

$5 \cdot 167$

**63.** Знайди деякі розв'язки кожної нерівності.

$y - 19 > 42$

$a \cdot 3 < 27$

$x + 35 > 52$

$k : 8 < 6$

**64.** Запиши пропущені числа в розв'язаннях.

$73 + \square = 73 + 20 - 4 = \square$

$81 - \square = 81 - 50 + 3 = \square$

$46 \cdot \square = 46 \cdot 10 : 2 = \square$

$400 : \square = 400 : 100 \cdot 2 = \square$

$300 : \square = 300 : 100 \cdot 4 = \square$

$8 \cdot \square = 8 \cdot 100 : 4 = \square$