

**1** Виконай арифметичні дії.

**2** Розглянь кожний стовпчик. Який результат обчислити легше? Обчисли його. Скористайся залежністю значення добутку від зміни одного з множників; залежністю значення частки від зміни дільника та знайди значення іншого виразу в стовпчику.

$80 \cdot 5 = \square$	$9 \cdot 50 = \square$	$160 : 5 = \square$
$2 \uparrow$	$2 \uparrow$	$2 \uparrow$
$80 \cdot 10 = \square$	$9 \cdot 100 = \square$	$160 : 10 = \square$

Прокоментуй і закінчи розв'язання за схемами.

$80 \cdot 5 = 80 \cdot 10 : 2 = \square : 2 = \square$        $160 : 5 = 160 : 10 \cdot 2 = \square \cdot 2 = \square$

$9 \cdot 50 = 9 \cdot 100 : 2 = \square : 2 = \square$        $300 : 50 = 300 : 100 \cdot 2 = \square \cdot 2 = \square$

**3** Поміркуй, як помножити на 5; 50; як поділити на 5; 50. Розглянь правила, подані праворуч. Як можна міркувати, щоб помножити на 500? поділити на 500?

З'ясуй, чи можна будь-яке число розділити на 5; 50, користуючись поданими правилами. Які числа можна розділити на 5? на 50?

$a \cdot 5 = a \cdot 10 : 2$

$a \cdot 50 = a \cdot 100 : 2$

$a : 5 = a : 10 \cdot 2$

$a : 50 = a : 100 \cdot 2$

**3** Знайди значення виразів.

► Спосіб на основі залежності значення добутку (частки) від зміни множника (дільника):

$a \cdot 5 = a \cdot 10 : 2$        $a : 5 = a : 10 \cdot 2$

$a \cdot 50 = a \cdot 100 : 2$        $a : 50 = a : 100 \cdot 2$

$290 : 5 = \square$	$27 \cdot 5 = \square$
$34 \cdot 5 = \square$	$800 : 50 = \square$
$920 : 5 = \square$	$4 \cdot 50 = \square$
$45 \cdot 5 = \square$	$420 : 5 = \square$
$58 \cdot 5 = \square$	$700 : 50 = \square$

**4** Розв'яжи задачу.

► 1) За 4 год 3 робітники викопали 48 м траншеї. Скільки метрів траншеї викопав 1 робітник за 1 годину, якщо продуктивність праці робітників є однаковою?

1)  $4 = ( )$

2)  $( )$

Відповідь:

**5** Аліса, Ірина і Сергій виготовляли браслети. Запиши в таблиці, скільки браслетів виготовили діти.

Аліса	4	7	3
Ірина	2	9	1
Сергій	6	2	8
<b>Усього</b>			

**6** Визнач відстань між точками  $O$  і  $T$ , якщо радіус кола з центром у точці  $C$  дорівнює 3 см, а радіус кола з центром у точці  $O$  — 4 см.

$OT = TO$

$TO = ? + ? + ?$

$TO = \text{ см}$

Вчись бути успішним!

Вчись бути успішним!