

>> ЗНАЙОМИМОСЬ З МАТЕМАТИЧНИМИ ВИРАЗАМИ: ДОБУТОК І ЧАСТКА

> Добуток 

> Частка 

1 Познач суми, які можна змінити множенням.

$9 + 9 + 9$

$4 + 4 + 3 + 4$

$4 + 8 + 48$

$17 + 17 + 17 + 17$

Перевір, чи правильно замінили додавання множенням.

$9 \cdot 3$

$17 \cdot 5$

Перевір, чи правильно замінили віднімання діленням.

$56 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 = 0$

$56 : 8$

Вираз, у якому числа поєднані знаком множення, називається **добуток**.



$a \cdot b$ Вираз читаємо так: «Добуток чисел a і b ».

$$7 \cdot 6 = 42$$

Добуток Значення добутку



Вираз, у якому числа поєднані знаком ділення, називається **часткою**.



$a : b$ Вираз читаємо так: «Частка чисел a і b ».

$$32 : 4 = 8$$

Частка Значення частки



3 Прочитай вирази кількома способами за зразками.

$14 \cdot 5$

- 1) По взяти разів.
- 2) помножити на .
- 3) Добуток чисел і .

$7 \cdot 9$

- 1) По взяти разів.
- 2) помножити на .
- 3) Добуток чисел і .

$70 : 5$

- 1) У вміщується по .
- 2) поділити по .
- 3) Частка чисел і .

$90 : 15$

- 1) У вміщується по .
- 2) поділити по .
- 3) Частка чисел і .

4 Заміни додавання множенням, а віднімання — діленням.

$20 + 20 + 20 = 20 \cdot \dots$

$6 - 2 - 2 - 2 = 0$

$6 : \dots$

$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 9 \cdot \dots$

$8 - 4 - 4 = 0$

$8 : \dots$

5

Встав такі числа, щоб утворились істинні рівності.

$11 + 11 + \dots + 11 + 11 = 11 \cdot 5$

$5 \cdot 5 + 5 = 5 \cdot \dots$

$23 + 23 + 23 + \dots = 23 \cdot 4$

$7 \cdot 8 + 7 = 7 \cdot \dots$