



# Вирази з дужками. Порядок дій

2 клас

Ім'я \_\_\_\_\_ ♥

Пам'ятай!

Якщо треба **додати** чи **відняти суму** або **різницю** чисел, то її записують у дужках.

Сполучний закон додавання:

$$(a + b) + c = a + (b + c).$$

У виразі з дужками першими виконують дії в дужках ①, а потім поза дужками ②. У виразі без дужок — зліва направо.

**1** Запиши математичні рівності та обчисли значення:

До числа 15 додати різницю чисел 8 і 3:

Від числа 20 відняти суму чисел 6 і 4:

До суми чисел 7 і 3 додати число 8:

**2** «Ферма»

Зазнач над знаками дій у кружечках (1) та (2) порядок виконання дій. Обчисли значення рівностей:

$32 - (14 + 6) =$

$(45 - 20) + 8 =$

$50 - (12 - 7) =$



**3** «Таємниця дужок»

Обчисли значення рівностей та постав знаки: < , > =.

$18 - (6 + 4)$    $18 - 6 - 4$

$(25 + 5) - 10$    $25 + (5 - 10)$

$(8 + 2) + 5$    $8 + (2 + 5)$

**4** «Осінній кошик Капібари»

Капібара зібрала на городі 18 гарбузиків. Вона віддала білочці 5 гарбузиків, а їжачкові - 3. Скільки гарбузиків залишилось у кошику Капібари?

Було — 18 г.  
Віддала — (   ) г.  
Залишилося — ?

Запиши розв'язання виразом із дужками:

$18 ? ( \quad ? \quad ) = \quad (г.)$

Відповідь: у кошику залишилося  гарбузиків.

Обери свій гарбузик успіху?

