



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:

$$\overset{\circ}{32} - (\overset{\circ}{14} + 6) = \text{ }$$

$$(\overset{\circ}{45} - \overset{\circ}{20}) + 8 = \text{ }$$

$$\overset{\circ}{50} - (\overset{\circ}{12} - \overset{\circ}{7}) = \text{ }$$



3 «Таємниця дужок»

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

$$18 - (6 + 4) \text{ } 18 - 6 - 4$$

$$(25 + 5) - 10 \text{ } 25 + (5 - 10)$$

$$(8 + 2) + 5 \text{ } 8 + (2 + 5)$$

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:

$$18 ? (\text{ } ? \text{ }) = \text{ } (\text{г.})$$

Відповідь: у кошику залишилося гарбузиків.

Обери свій гарбузик успіху?

