

ВІЗНАЧАЄМО ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ДІЙ У ВИРАЗАХ

1 Попрацюй із математичними матеріалами.



2 Установи, який вираз у дужках — сума чи різниця? Прочитай кожний з поданих виразів, скориставшись зразками.

$$23 - (9 + 1)$$

Від 23 відняти
суму чисел 9 і 1.

$$40 + (36 - 6)$$

До 40 додати
різницю чисел 36 і 6.

$$53 + (40 - 20)$$

$$69 + (9 - 8)$$

$$(7 + 3) - 8$$

$$81 - (30 + 40)$$

$$98 - (5 + 3)$$

$$(80 - 60) + 5$$

3 Знайди значення виразів, виконуючи вказаний порядок дій. Зістав значення виразів у кожному стовпчику. Зроби висновок, чи залежить значення виразу від порядку виконання дій.

$$10 - 8 - 1$$

$$47 - 5 + 2$$

$$76 - 4 - 2$$

$$10 - (8 - 1)$$

$$47 - (5 + 2)$$

$$76 - (4 - 2)$$

У виразі з дужками **першими** виконують дії в дужках.
У виразі без дужок дії виконують так, як вони записані, — зліва направо.

4 Прочитай вирази. У кружках зазнач порядок виконання дій.

$$6 + (12 - 2)$$

$$8 - (4 + 2)$$

$$(34 + 12) - 23$$

$$56 - 43 + 21$$

$$45 - 12 + 22$$

$$34 + (67 - 55)$$

$$a + (b - c) \quad (k + p) - n$$

5 Зазнач у кружках порядок виконання дій у виразах. Знайди значення виразів за схемами.

$$8 + (5 - 3) = 8 + \dots = \dots$$

$$57 + (10 - 8) = \dots + \dots = \dots$$

$$9 - (4 + 2) = \dots - \dots = \dots$$

$$(38 - 26) + 74 = \dots + \dots = \dots$$

$$10 - (9 - 6) = \dots - \dots = \dots$$

$$69 - (38 - 22) = \dots - \dots = \dots$$

6 Постав дужки відповідно до зазначеного порядку дій. Знайди значення виразів.

$$9 - 6 - 2 = \dots$$

$$43 + 6 - 5 = \dots$$

$$7 - 4 + 3 = \dots$$

$$38 - 27 - 5 = \dots$$

$$80 + 20 - 10 = \dots$$

$$4 + 6 - 7 = \dots$$

7 Тато купив на ринку 5 кг яблук, 3 кг груш, 7 кг слив і 2 кг персиків.

Про що дізнаємось, коли знайдемо значення кожного виразу?

$$5 + 3$$

$$7 + 2$$

$$5 + 3 + 7 + 2$$

Яка схема ілюструє, скільки всього кілограмів фруктів купив тато? Знайди значення відповідного виразу.

