

ВІВЧАЄМО ПРАВИЛА ПОРЯДКУ ВИКОНАННЯ ДІЙ У ВИРАЗАХ

1 Обчисли значення виразів. Запиши результати.

$$\begin{array}{l} 67 + 18 - 32 = \quad \quad \quad 43 - 28 + 47 - 19 = \\ 56 : 56 \cdot 10 = \quad \quad \quad 60 : 10 \cdot 1 \cdot 0 = \end{array}$$

Якщо у виразі без дужок є **лише** дії **додавання та віднімання** або **лише** дії **множення та ділення**, то дії виконують у тому порядку, у якому вони записані.

2 У якому порядку слід виконувати дії у виразах із дужками? Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$\begin{array}{l} 42 - (36 - 18) = \quad \quad \quad 26 + (62 - 47 + 16) = \\ 40 : (4 \cdot 10) = \quad \quad \quad 5 \cdot (70 : 10 : 7) = \end{array}$$

Якщо у виразі є **дужки**, то **в першу чергу** виконують дії **у дужках**.



3 Перевір, чи правильно зазначено порядок виконання дій. Знайди значення виразів. Запиши результати.

$$\begin{array}{l} 5 \cdot 10 : 50 = \quad \quad \quad 67 : 67 \cdot 12 = \quad \quad \quad 43 \cdot 1 \cdot 0 = \\ 70 : 10 : 1 = \quad \quad \quad 30 : (5 \cdot 2) = \quad \quad \quad 1 \cdot (3 : 3) = \end{array}$$

4 Знайди значення виразів відповідно до зазначеного порядку дій.

$$17 - 9 \cdot 1 = 17 - \square = \square \quad \quad \quad 27 + 0 : 35 - 18 = 27 + \square - 18 = \square$$

У виразах **без дужок спочатку** виконують дії **множення або ділення**, а **потім** — **додавання або віднімання**.



5 Перевір, чи правильно зазначено порядок виконання дій. Знайди значення виразів.

$$\begin{array}{l} 63 - 17 \cdot 2 \quad \quad \quad 54 + 60 : 6 \quad \quad \quad 84 - 34 : 34 \cdot 1 + 12 \\ 70 : (45 - 35) \quad \quad \quad 1 \cdot (5 + 9) \end{array}$$

6 Зазнач порядок виконання дій у виразах.

$$\begin{array}{c} \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ a + b \cdot c - d \\ \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ y + z : (a - c) \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ k \cdot n + p \cdot m \\ \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \\ b : m - u + (n - d) \end{array}$$

7 Розглянь, як складено короткий запис і схему задачі. Розділи задачу на прості й склади план розв'язування поданої задачі.

Тато купив дві сітки картоплі, по 7 кг у кожній сітці, і сітку моркви масою 8 кг. На скільки більше кілограмів картоплі, ніж моркви, купив тато?

К. — ?, по 7 кг взяти 2 рази
М. — 8 кг

На ?

Розв'язання
1) = (кг) - картоплі
2) = (кг) більше

Відповідь:

