

ВІДНІМАЄМО НА ОСНОВІ ПРАВИЛА ВІДНІМАННЯ ЧИСЛА ВІД СУМИ

1 Знайди значення виразів за схемами.

$$\begin{array}{l} 8 + 4 = 8 + (\dots + \dots) = (\dots + \dots) + \dots = \dots + \dots = \dots \\ 11 - 3 = 11 - (\dots + \dots) = (\dots - \dots) - \dots = \dots - \dots = \dots \end{array}$$

2 Пригадай, як додавати суму до числа; віднімати суму від числа. Знайди значення виразів усно.

$$\begin{array}{llll} 6 + (4 + 3) & 8 + (6 + 2) & 12 - (2 + 3) & 15 - (3 + 5) \\ 9 + (1 + 7) & 7 + (4 + 3) & 11 - (7 + 1) & 13 - (4 + 3) \end{array}$$

3 Поміркуй, як можна відняти число від суми двох чисел? Закінчи розв'язування.

$$\begin{array}{l} (10 + 3) - 4 = (10 - 4) + 3 = \dots \\ (10 + 5) - 7 = (10 - 7) + 5 = \dots \end{array}$$

$$(a + b) - c = \begin{cases} (a - c) + b \\ (b - c) + a \end{cases}$$

Щоб відняти число від суми двох чисел, достатньо відняти це число від одного доданка і до одержаного результату додати інший доданок.

4 Знайди значення виразів за схемами. Прокоментуй розв'язання.

$$\begin{array}{ll} 12 - 4 = (10 + 2) - 4 = 6 + \square = \square & 14 - 6 = (10 + \square) - \square = \square + \square = \square \\ 12 - 5 = 10 + \square - 5 = \square + \square = \square & 11 - 3 = \square + \square - 3 = \square + \square = \square \end{array}$$

5 Порівняй вирази без обчислень.

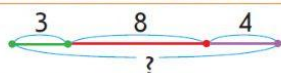
$$\begin{array}{ll} 12 - 4 \bigcirc 12 - 5 & 17 - 8 \bigcirc 17 + 8 \\ 13 - 6 \bigcirc 13 - 4 & 11 - 5 \bigcirc 21 - 5 \end{array}$$



6 Зазнач у кружках порядок виконання дій у виразах. Знайди значення виразів, користуючись підказками.

$$\begin{array}{ll} 11 + (10 - 6) - 8 = & 14 - 7 + (9 - 5) \\ 1) \dots = & 1) \dots = \\ 2) \dots + = & 2) \dots = \\ 3) \dots - = & 3) \dots + = \end{array}$$

7 Прочитай задачу.



Склади запитання до задачі за поданою схемою.
Знайди відповідь на це запитання.

В океанаріумі живе 3 акули, 8 скатів, 4 мурени, 5 черепах, а крабів — стільки, скільки акул і скатів разом. Скільки крабів живе в океанаріумі?

Виділи числові дані, достатні для відповіді на її запитання.

$$\textcircled{3} \quad \textcircled{8} \quad \textcircled{4} \quad \textcircled{5}$$

Розв'яжи задачу. $\quad + \quad =$

Скільки крабів живе в океанаріумі?

8

Встав такі знаки арифметичних дій, щоб утворились істинні рівності.

$$9 \bigcirc 3 \bigcirc 4 = 2$$

$$16 \bigcirc 9 \bigcirc 5 = 12$$

$$8 \bigcirc 5 \bigcirc 4 = 7$$

$$9 \bigcirc 3 \bigcirc 4 = 8$$

$$16 \bigcirc 9 \bigcirc 5 = 2$$

$$8 \bigcirc 5 \bigcirc 4 = 9$$