

>> ДОСЛІДЖУЄМО ЗАЛЕЖНІСТЬ РЕЗУЛЬТАТУ АРИФМЕТИЧНОЇ ДІЇ ВІД ЗМІНИ ЇЇ КОМПОНЕНТА

1 Який компонент змінюється в кожному стовпчику? Як саме? На скільки? Як ця зміна впливає на результат? Заповни клітинки.

$$\begin{array}{r} 5 + 7 = 12 \\ ? \downarrow \quad \downarrow ? \\ 8 + 7 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 - 8 = 5 \\ ? \downarrow \quad \downarrow ? \\ 15 - 8 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 - 4 = 8 \\ ? \downarrow \quad \downarrow ? \\ 12 - 7 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 + 8 = 14 \\ ? \downarrow \quad \downarrow ? \\ 6 + 5 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 - 9 = 7 \\ ? \downarrow \quad \downarrow ? \\ 16 - 6 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 - 8 = 7 \\ ? \downarrow \quad \downarrow ? \\ 11 - 8 = \square \end{array}$$

2 Значення якого виразу в стовпчику зручніше обчислити? Обчисли його. Знайди значення іншого виразу, користуючись залежністю результату від зміни компонента.

$$\begin{array}{r} 6 + 7 = \square \\ ? \uparrow \quad \uparrow ? \\ 6 + 10 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 - 8 = \square \\ ? \uparrow \quad \uparrow ? \\ 12 - 10 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 4 = \square \\ ? \uparrow \quad \uparrow ? \\ 10 + 4 = \square \end{array}$$

3 Розв'яжи задачу усно. Чи пов'язані між собою запитання?

- У бабусі 11 білих і 6 сірих гусей. Скільки всього гусей у бабусі?
На скільки більше білих гусей, ніж сірих?

Чи можна запитання задачі поєднати в одне?

Що позначає число 11 в задачі?

Що позначає в задачі число 6?

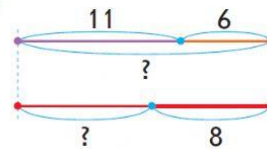
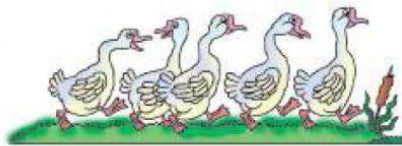
Дай відповіді на запитання задачі.

Скільки всього гусей у бабусі?

На скільки більше білих гусей, ніж сірих?

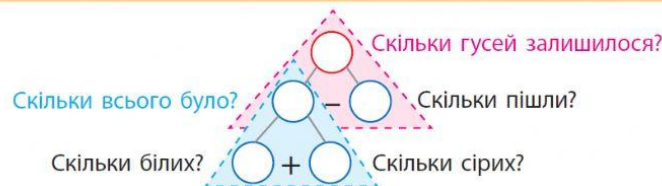
4 У бабусі 11 білих і 6 сірих гусей. 8 гусей пішли на річку. Скільки всього було гусей у бабусі? Скільки гусей залишилося на подвір'ї?

Поясни, що позначають відрізки на схемі:



Розкажи першу та другу прості задачі.
Поясни міркування за схемою аналізу.
Поясни міркування за схемою аналізу.

- Скільки білих гусей?
- Скільки сірих гусей?
- Скільки всього гусей?
- Скільки пішло гусей?
- Скільки залишилося?



5 Знайди значення виразів.

$$\begin{array}{l} 3 \text{ см} + 8 \text{ см} = \square \\ 43 \text{ см} - 12 \text{ см} = \square \\ 23 \text{ дм} + 36 \text{ дм} = \square \\ 14 \text{ см} - 5 \text{ см} = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \text{ дм} + 5 \text{ дм} = \square \\ 56 \text{ см} - 25 \text{ см} = \square \\ 12 \text{ дм} - 6 \text{ дм} = \square \\ 82 \text{ м} - 41 \text{ м} = \square \end{array}$$

Обчисли усно значення виразу зі змінною:

$78 - a$ якщо $a = 14$; $a = 26$; $a = 52$; $a = 66$.

52

64

12

26

6 Знайди значення різниць двома способами.

$$\begin{array}{r} 12 - 6 = \dots + \dots - \dots = \dots \\ 12 - 3 = \dots + \dots - \dots = \dots \end{array}$$