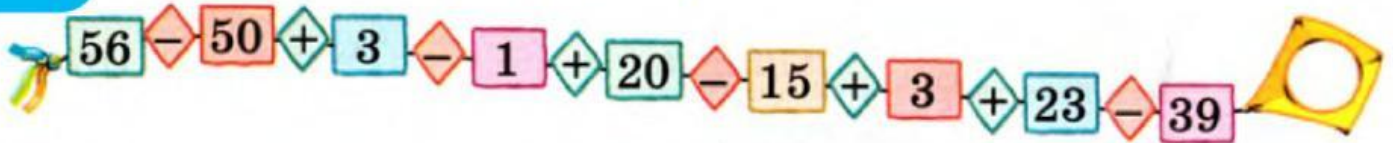


ЗНАЙОМИМОСЯ ІЗ ВИРАЗАМИ ЗІ ЗМІННОЮ

1 Виконай арифметичні дії.



Змінну позначають буквою. Вираз $a+5$ — вираз зі змінною.

Розглянь, як знайти значення виразу $8+a$, якщо $a=3$.

Якщо $a=3$, то $8+a=8+3=11$ ← значення виразу зі змінною
↑
значення змінної

2 Знайди значення виразу зі змінною. Яких інших значень може набувати змінна b у цьому виразі?

$$12-b, \text{ якщо } b=3$$

$$12-b, \text{ якщо } b=4$$

$$12-b, \text{ якщо } b=6$$

$$\text{Якщо } b=3, \text{ то } 12-b=12-3=\square$$

$$\text{Якщо } b=4, \text{ то } 12-b=12-4=\square$$

$$\text{Якщо } b=6, \text{ то } 12-b=12-6=\square$$

3

Знайди значення виразу зі змінною: $7+b$, якщо $b=5$; $b=7$; $b=9$; $b=6$. Задай інші значення змінної та запропонуй однокласникам знайти значення виразу.

$$\text{Якщо } b=5, \text{ то } 7+b=7+\square=\square$$

$$\text{Якщо } b=7, \text{ то } 7+b=7+\square=\square$$

$$\text{Якщо } b=9, \text{ то } 7+b=7+\square=\square$$

$$\text{Якщо } b=6, \text{ то } 7+b=7+\square=\square$$

4

Розв'яжи задачу усно. Запиши лише її розв'язання.

Ведмедик з'їв 6 порцій вершкового морозива, а фруктового — на 5 порцій більше. Скільки порцій фруктового морозива з'їв ведмедик?



Розв'язання:

Склади задачу із запитанням: «Скільки всього ... ?» Використавши розв'язок попередньої задачі, усно розв'яжи одержану задачу. Запиши лише її розв'язання.

Розв'язання:

Знайди значення різниць двома способами, користуючись схемами.

$12 - 7 = (. + .) - . = .$ $. + .$ $12 - 7 = (. . - .) - . = .$ $. + .$	$15 - 8 = .$ $. + .$ $15 - 8 = .$ $. + .$
--	--

Знайди значення виразів за схемами; під знаком кожної дії впиши її результат.

$$32 + (15 - 8) - 35 = .$$

- 1) $15 - 8 = .$
- 2) $32 + . = .$
- 3) $. - 35 = .$