

Додавання і віднімання на основі нумерації багатозначних чисел. Складені рівняння

1.

$56\ 789 + 1$	$19\ 000 - 1$	$43\ 100 - 1$
$20\ 010 + 1$	$43\ 119 + 1$	$500\ 000 - 1$

2. Заміни числами суми розрядних доданків. Відними за зразком один із розрядних доданків суми. Що залишиться?

Зразок:

$$6\ 000 + 700 + 80 + 9 = \dots$$

$$6\ 789 - 6\ 000 \quad 6\ 789 - 700 \quad 6\ 789 - 80 \quad 6\ 789 - 9$$

$$9\ 000 + 200 + 10 + 8$$

$$50\ 000 + 100 + 6$$

$$10\ 000 + 7\ 000 + 800 + 90$$

$$300\ 000 + 4\ 000 + 70$$

3.

$6\ 789 - 789$	$2\ 411 - 11$	$9\ 657 - 607$
$4\ 203 - 203$	$50\ 042 - 40$	$6\ 789 - 780$
$77\ 088 - 88$	$6\ 789 - 709$	$2\ 411 - 410$
$6\ 789 - 89$	$2\ 411 - 401$	$9\ 657 - 650$

4.

$7\ 189 - 100 - 80$	$23\ 307 - 20\ 000 - 300$
$9\ 072 - 2 - 9\ 000$	$150\ 002 - (50\ 002 - 2)$
$14\ 290 - 4\ 000 - 90$	$41\ 380 - (1\ 380 - 300)$

5.	$4\ 300 + 200$	$25\ 400 - 4\ 300$	$49\ 590 - 9\ 300$
	$6\ 800 + 1\ 100$	$2\ 160 + 430$	$80\ 660 - 10\ 320$
	$17\ 700 - 500$	$5\ 790 + 4\ 200$	$33\ 405 + 42\ 104$

6. Ростик і Даринка склали рівняння. Ростик придумав ліву частину, а Даринка – праву. Утворилося **складене** рівняння (бо складається більше ніж з одної дії):



ліва

права

$$4\ 020 + x = 4\ 030 - 1$$



Знайди його корінь.

Міркую так:

Обчислюю ту частину складеного рівняння, де нема невідомого, тобто праву частину. Отримую просте рівняння з невідомим доданком.

Розв'язую:

$$4\ 020 + x = \dots$$

7.	$y + 1\ 003 = 1 + 1\ 172$
	$c \cdot 3 = 3\ 445 - 3\ 400$

$$52 \cdot t = 312 : 3$$

$$312 \cdot 3 = k + 106$$

8. На фабриці за зміну було випущено 82 148 зубочисток. 48 із них виявилися бракованими і були вилучені. Решту зубочисток слід упакувати по 100 штук у пластикові коробки. Скільки потрібно коробок?