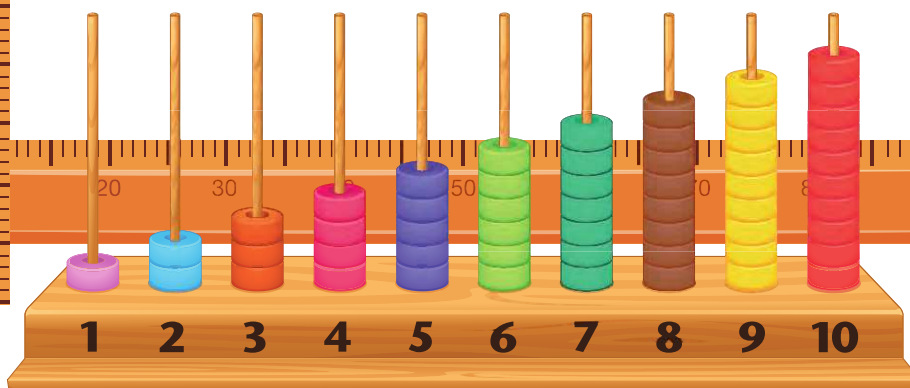


Дорогий першокласнику! Дорога першокласнице!

Вітаємо тебе на сторінках другої частини посібника. Тут ти дізнаєшся, що таке задача і з яких елементів вона складається, які бувають типи задач та як їх розв'язувати. Також вивчиш таблиці додавання і віднімання в межах 10, ознайомишся з назвами компонентів цих дій, продовжиш виконувати обчислення й порівняння виразів.

Тебе чекають цікаві дослідження та робота з інформацією, поданою у вигляді схем, таблиць, діаграм. А ще ти довідаєшся, що таке кілограм та літр і що вимірюють у цих одиницях.

Бажаємо наснаги й успіхів!



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



— запам'ятай;



— виконай за допомогою лічильного матеріалу;



— робота в парах або групах;



— порівняй;



— кругові вирази;



— творчі завдання.

Компоненти дії додавання. Многокутник

1. Прочитай назви чисел при додаванні. Запам'ятай їх.



$$\begin{array}{c} \text{сума} \\ \underbrace{\hspace{10em}} \\ \mathbf{2 + 3 = 5} \\ \text{доданок} \quad \text{доданок} \quad \text{сума} \end{array}$$

2. Виконай дії. Підкресли найбільший доданок і найменшу суму.

$4 + 4 = \square$

$2 + 3 = \square$

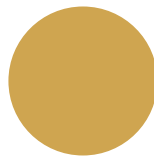
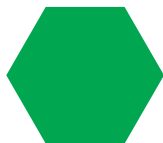
$5 + 3 = \square$

$1 + 7 = \square$

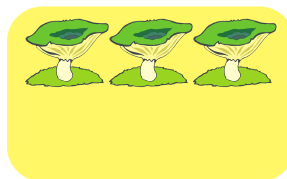
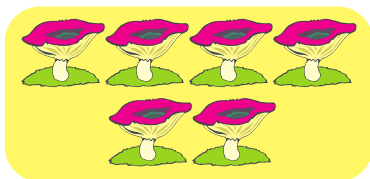
$3 + 6 = \square$

$8 + 2 = \square\square$

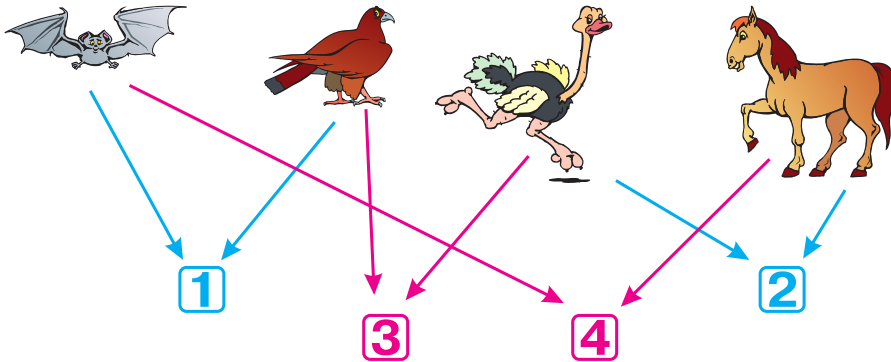
3. Які з цих фігур можна назвати многокутниками? Обґрунтуй свою думку.



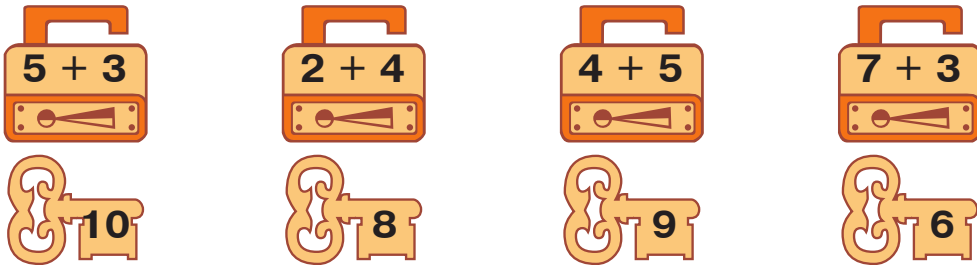
- 4.



5. Назвіть спільні ознаки цих тварин.



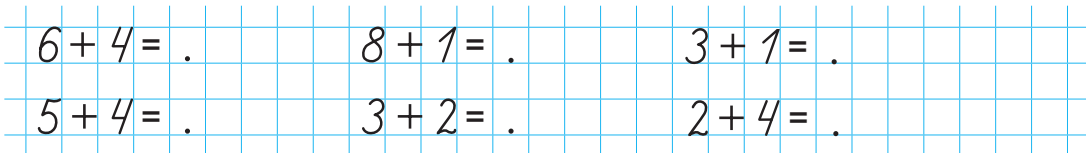
6.



7. Склади й запиши вирази на додавання. Обчисли їх та підкресли отримані суми.



8. Виконай додавання. Підкресли найбільшу суму.



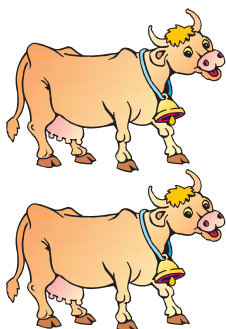
9. Намалюй зліва від чотирикутника п'ятикутник, а справа від трикутника — круг.



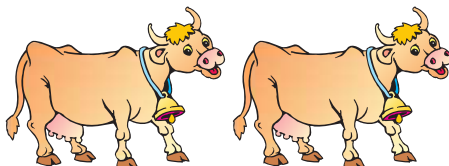
Число і цифра 0.

Порівняння нуля з натуральним числом

1. Паслося



Пішло додому



Залишилося
на лузі

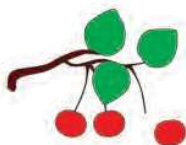


$$2 - 2 = \square$$

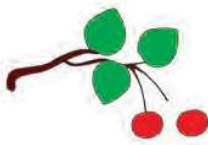
Зверни увагу, на якому місці числового ряду розташоване число 0.



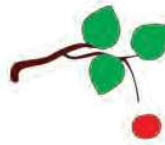
2. Розглянь малюнки й записи. Як отримали число 0?



$$3 - 1 = 2$$

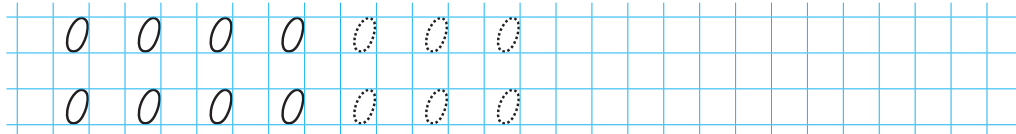


$$2 - 1 = 1$$



$$1 - 1 = 0$$

3.



4.

Полічи предмети й обведи відповідне число за зразком.



1 2 3



0 1 2

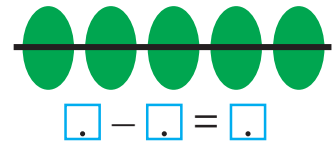
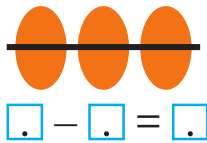
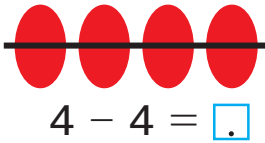


3 4 5

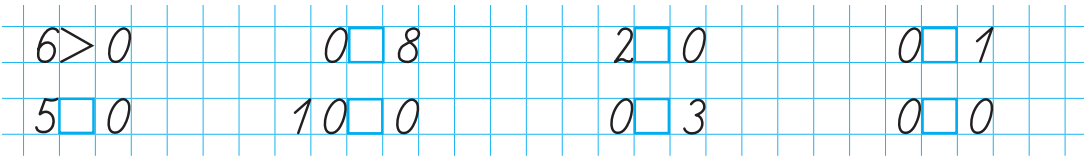


0 1 2

5. Допиши пропущені числа.



6.



7.

Було

Витратили

Залишилося



10 гривень

?



8. За допомогою якої риски даний відрізок зменшили на 1 см; на 2 см; на 3 см; на 4 см?



9.



10. Допиши пропущені числа.



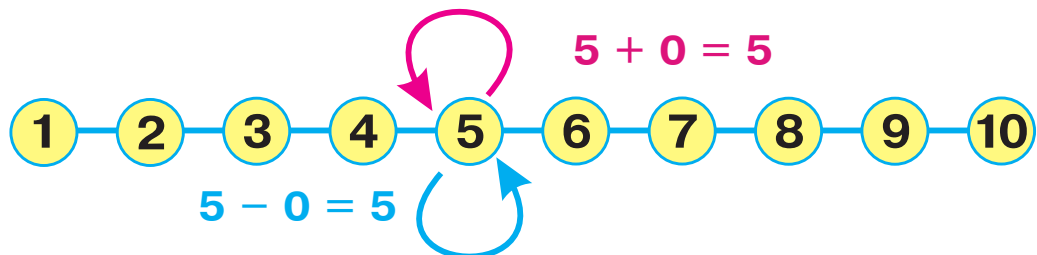
$\square - \square = \square$



$\square - \square = \square$

Додавання та віднімання числа 0

1. Як зміниться число, якщо до нього додати 0? Від нього відняти 0? Зроби висновок.



2.

Було



Принесли



Стало квітів



3. Який вираз відповідає малюнку? Що треба змінити на малюнку, щоби йому відповідав інший вираз?

Стояло



Поставили



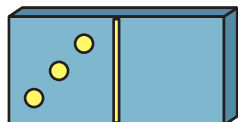
Стало коней



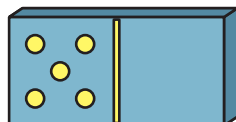
$$2 + 5$$

$$2 + 0$$

4. Склади, запиши й обчисли вирази про крапочки на кісточках доміно.



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

5. Обчисліть.



1. $8 + 2 = \square \square$

$4 + 4 = \square$

$10 - 2 = \square$

$5 + 5 = \square \square$

$3 + 6 = \square$

$10 - 1 = \square$

2. $2 + 8 = \square \square$

$5 + 4 = \square$

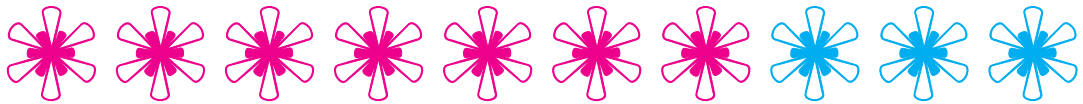
$9 - 3 = \square$

$6 + 3 = \square$

$7 + 3 = \square \square$

$10 - 3 = \square$

6. Скільки і яких зірочок треба перефарбувати, щоб рожевих і блакитних зірочок стало порівну? Обведи їх.



7. Допиши пропущені числа.

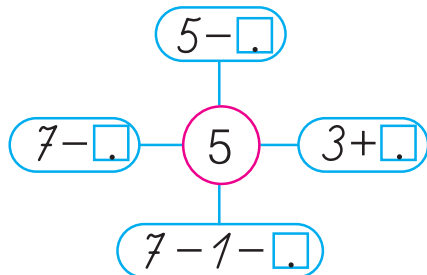
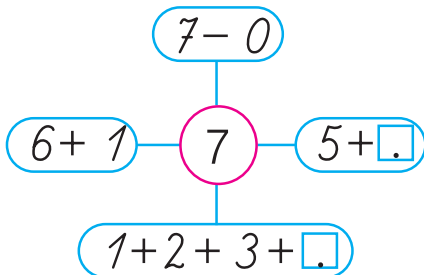
$5 - 5 = .$	$10 - . = 10$	$2 + 0 = .$
$4 - 0 = .$	$. + 1 = 1$	$8 - . = 8$

8. За малюнком склади, запиши й обчисли вираз.



$\square - \square = \square$

9. Допиши пропущені числа.



Компоненти дії віднімання. Куб

1. Прочитай назви чисел при відніманні. Запам'ятай їх.



різниця

$$8 - 5 = 3$$

зменшуване від'ємник різниця

2. Обчисли. Підкресли найбільше зменшуване і найменший від'ємник.

$10 - 3 = .$	$5 - 4 = .$
$9 - 1 = .$	$3 - 3 = .$
$8 - 2 = .$	$6 - 5 = .$

3. Допишіть пропущені числа.



1. $5 + \square = 8$

$4 + \square = 6$

$7 + \square = 8$

$4 + \square = 5$

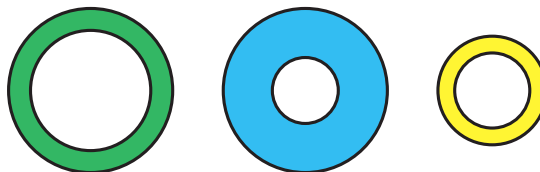
2. $8 + \square = 9$

$5 + \square = 10$

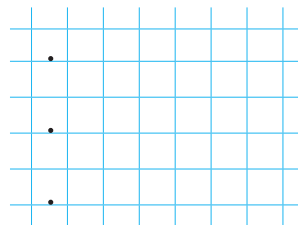
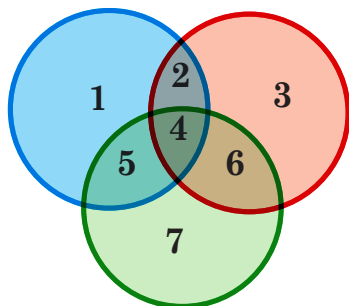
$7 + \square = 9$

$8 + \square = 10$

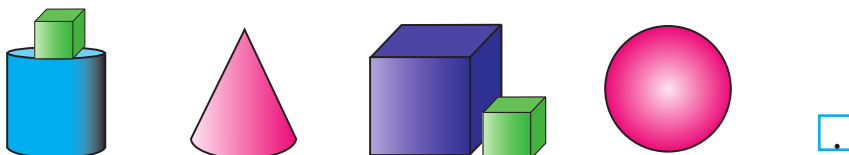
4. Із кожного зображеного круга вирізали менший круг. Обведи круг, із якого вирізали найбільший круг.



5. Які числа розташовані в зеленому крузі? Запиши в першому рядку. У блакитному крузі? Запиши в другому рядку. У червоному крузі? Запиши в третьому рядку. У спільній частині всіх кіругів? Обведи.



6. Скільки кубів ти бачиш на малюнку? Запиши відповідне число.



7. Допиши пропущені знаки.



$$5 - 2 \square 2 + 4 \quad 9 - 3 \square 4 + 1 \quad 4 + 2 \square 7 - 3$$

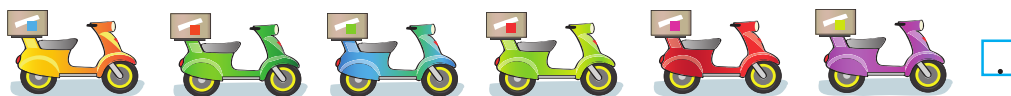
$$8 - 3 \square 2 + 3 \quad 2 + 6 \square 10 - 2 \quad 1 + 0 \square 8 - 0$$

8. Наведи відрізок, довжина якого дорівнює довжині відрізка AB .

$A \quad 2 \text{ см} \quad B$



9.



ЗМІСТ

Компоненти дії додавання. Многокутник	4
Число і цифра 0. Порівняння нуля з натуральним числом	6
Додавання та віднімання числа 0	8
Компоненти дії віднімання. Куб	10
Переставний закон дії додавання.....	12
Додавання та віднімання в межах 10	14
Задача. Структура задачі.....	14
Складання та розв'язування задач за малюнками.....	16
Розв'язування задач на знаходження суми	18
Розв'язування задач на знаходження остачі.....	20
Урок-дослідження. Складання та розв'язування задач	22
Додавання та віднімання числа 1	24
Збільшення та зменшення числа на 1	26
Додавання та віднімання числа 2. Куля	28
Збільшення та зменшення числа на 2	30
Задачі на збільшення та зменшення числа на кілька одиниць	32
Додавання та віднімання числа 3	34
Збільшення та зменшення числа на 3	36
Урок-дослідження. Десяток	38
Додавання та віднімання числа 4	40
Збільшення та зменшення числа на 4	42
Знаходження невідомого доданка	44

Додавання та віднімання числа 5.	
Діаграма	46
Збільшення та зменшення числа на 5	48
Різницеве порівняння чисел	50
Двадцять, тридцять, сорок	52
Додавання та віднімання числа 6	54
П'ятдесят, шістдесят, сімдесят	56
Урок-дослідження.	
Задачі, що містять поняття «стільки ж»	58
Додавання та віднімання числа 7	60
Вісімдесят, дев'яносто, сто	62
Додавання та віднімання чисел 8 і 9	64
Кілограм	66
Літр	68
Десять десятків. Порівняння задач	70
Додавання кількох доданків	72
Віднімання кількох чисел	74
Додавання та віднімання по одиниці	76
Додавання та віднімання чисел частинами	78
Гривня	80
Числовий вираз.	
Значення числового виразу	82
Рівність, нерівність	84
Урок-дослідження. Розв'язування задач.	
Знаходження значень виразів	86
Цікаві завдання	88
Задачі про жолуді та каштани	88
Задачі про Шахове королівство	92