

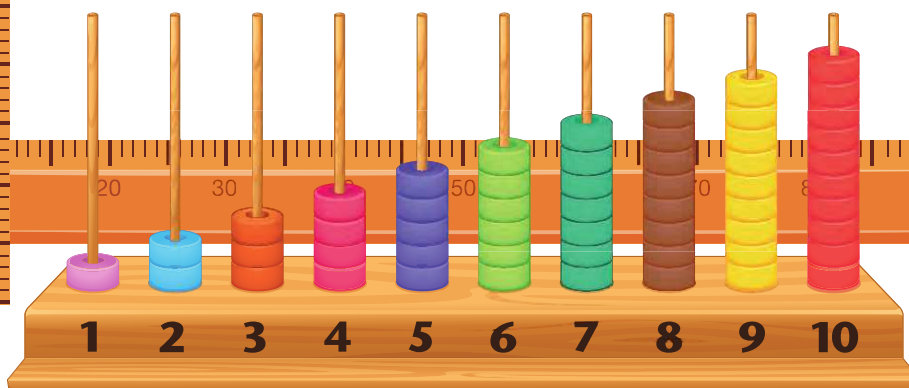
## Дорогий першокласнику! Дорога першокласнице!

Запрошуємо тебе в захопливу мандрівку Країною Математики. На шляху до знань твоїм вірним другом і порадником стане цей навчальний посібник. Він допоможе тобі засвоїти числа першого десятка, ознайомить із діями додавання та віднімання, підкаже, як складати й обчислювати вирази за малюнками, та багато чого іншого.

На сторінках посібника ти знайдеш незвичайні завдання, зміст яких закодовано. Скануй код камерою гаджета — і уважно слухай, міркуй та роби висновки.

Зорієнтуватись у типах завдань тобі допоможуть умовні позначення.

*Бажаємо успіхів!*



### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



— запам'ятай;



— виконай за допомогою лічильного матеріалу;



— робота в парах або групах;



— порівняй;



— кругові вирази;

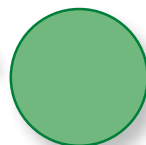
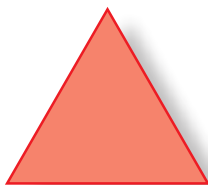


— творчі завдання.

# ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДНОШЕННЯ

## Предмет. Фігура

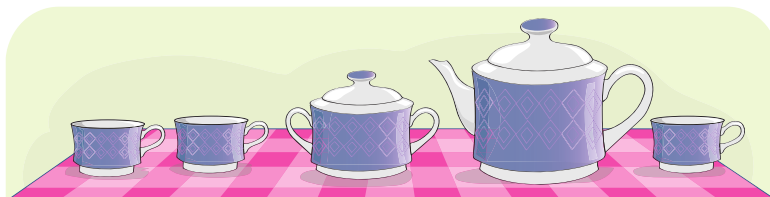
1.



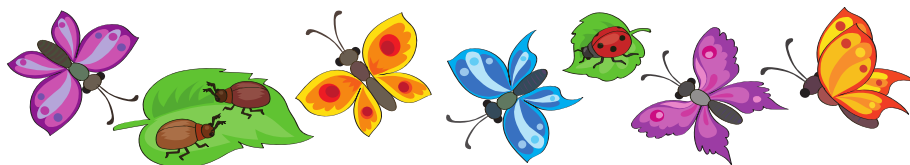
Це предмети,  
або об'єкти.

Це фігури:  
трикутник, квадрат, круг.

2. Скільки предметів посуду на столі? Скільки різновидів посуду? Скільки чашок?



3. Скільки метеликів на малюнку? Скільки жуків? Скільки червоних комах?



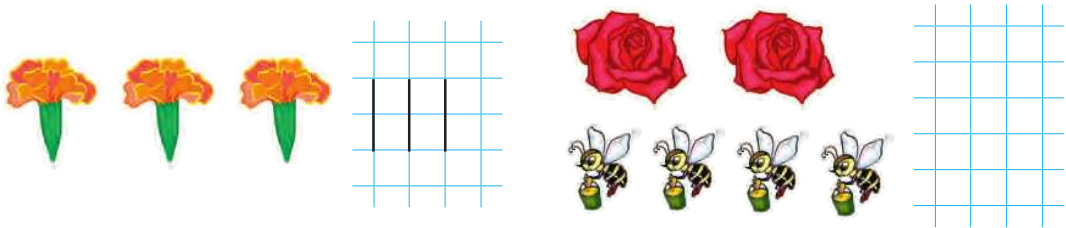
4. Скільки трикутників? Скільки кругів? Скільки квадратів?  
Скільки червоних фігур? Скільки синіх? Скільки зелених?



5. Скільки предметів зображено? Розфарбуй лише ті, що потрібні для навчання.



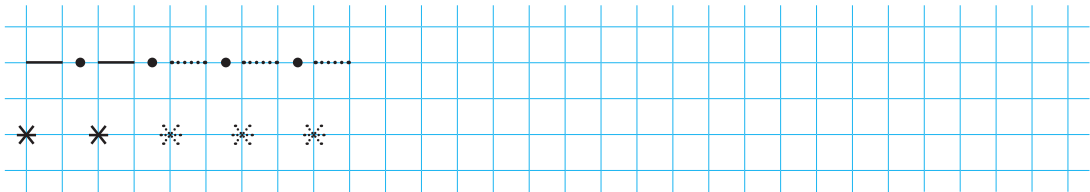
6. Полічи, скільки чорнобривців на малюнку. Скільки троянд? Скільки бджілок? Напиши відповідну кількість паличок за зразком.



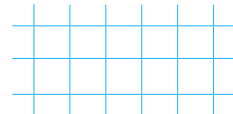
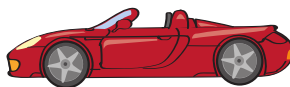
7. Домалюй стільки м'ячиків, щоб їх стало п'ять.



8. Продовж графічні зображення.

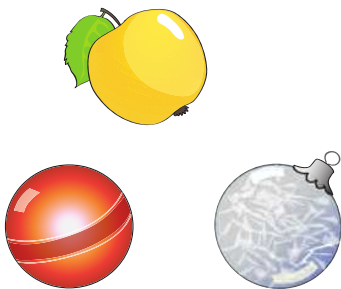


9. 



## Форма. Колір. Розмір

1.



Це предмети  
круглої форми.

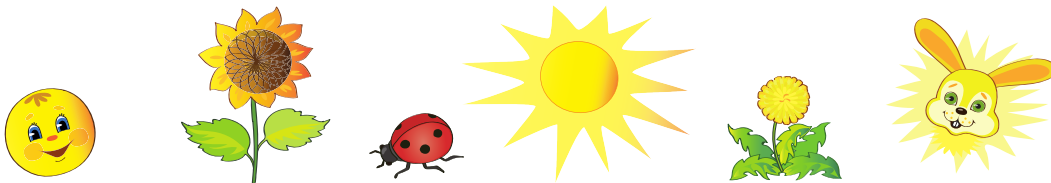


Це предмети  
квадратної форми.

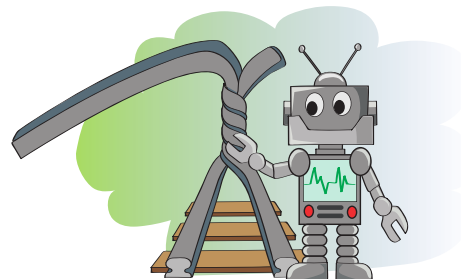
2. За якими ознаками схожі ці автомобілі? За якими ознаками вони відрізняються?



3. Чим схожі та чим відрізняються зображені предмети?



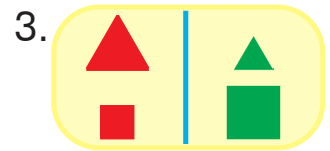
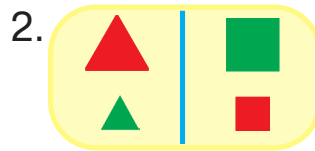
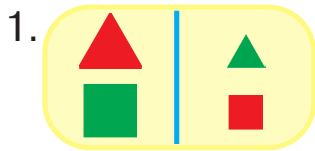
4. Що поміняв робот у рейках:  
колір чи форму?



5. З'єднай однакові за кольором шапочки, шарфики та рукавички.



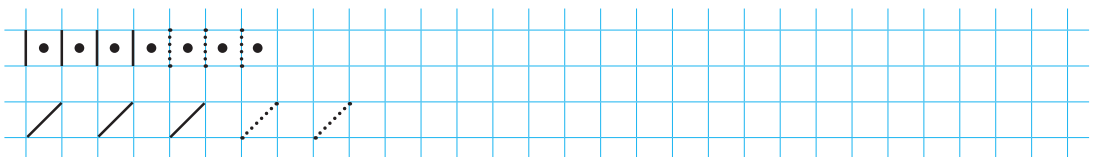
6. Чим пара фігур зліва відрізняється від пари фігур справа?



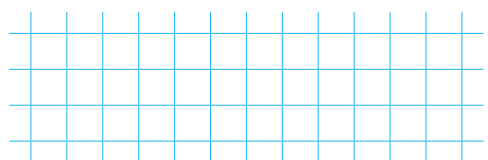
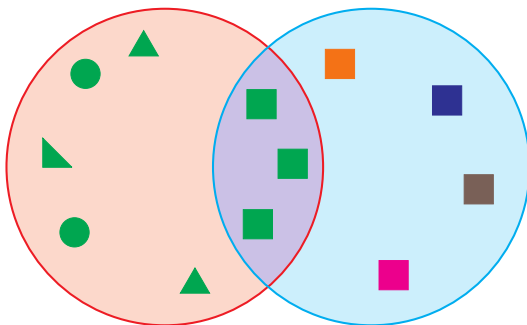
7. Зафарбуй круги зеленим кольором.



8. Напиши.



9.



## Більше, менше, стільки ж (дорівнює, порівну)

1. Де мишенят менше? Де більше? Де порівну?



Менше



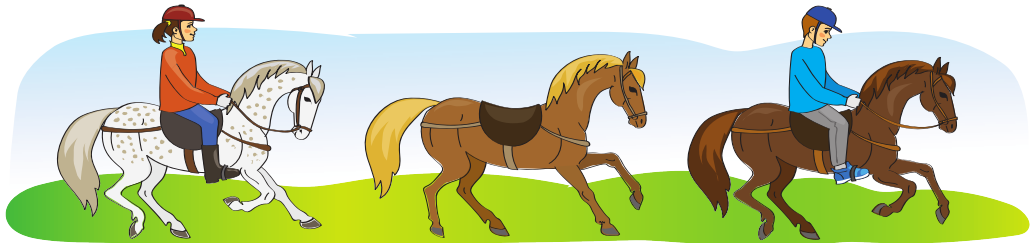
Більше



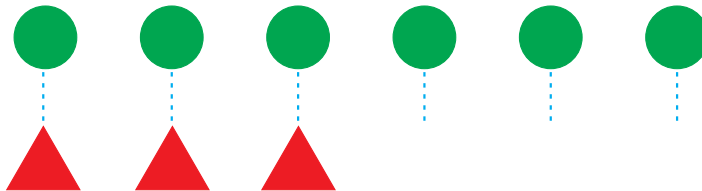
Дорівнює



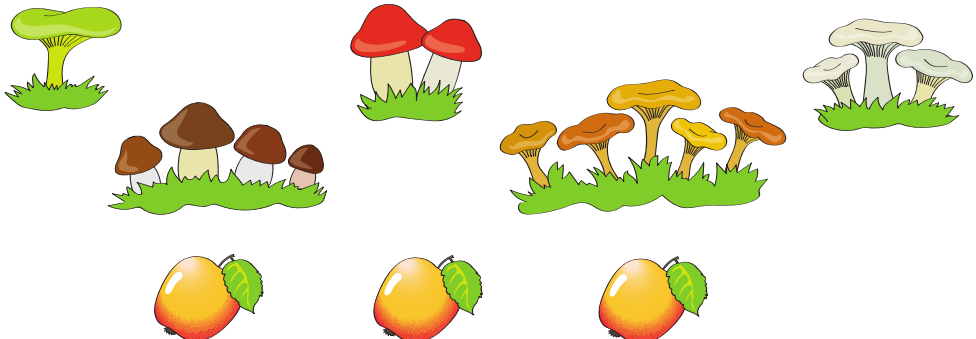
2. Кого більше: коней чи вершників? Чому?



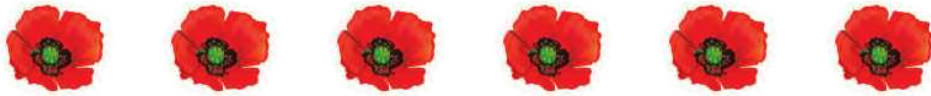
3. Яких фігур менше? Чому ти так думаєш? На скільки менше?



4. Полічи грибочки кожного кольору. Яких грибочків більше: зелених чи червоних? Жовтих чи коричневих? Яких грибочків стільки ж, скільки яблук?



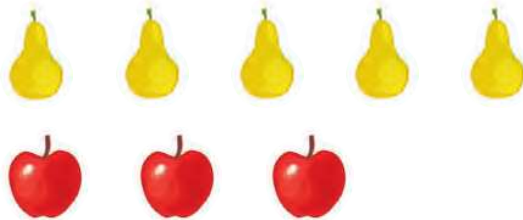
5. Розділи лінією кількість зображених квітів порівну.



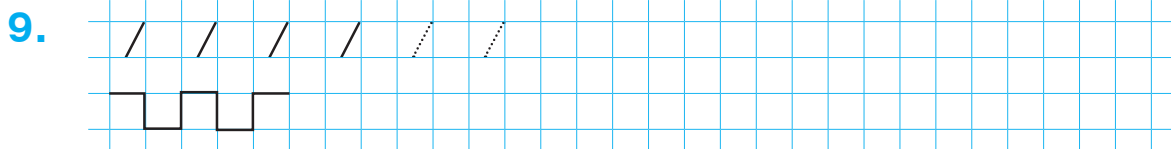
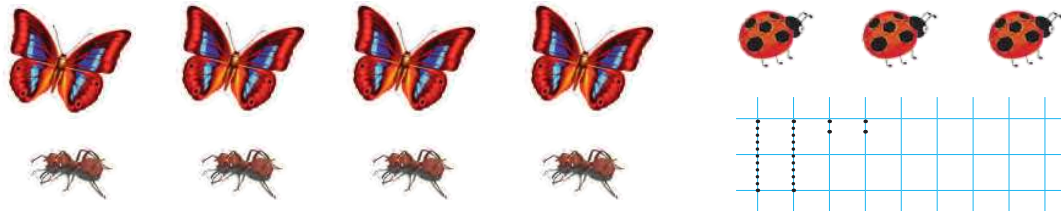
6. Зроби так, аби кружечків на малюнку стало стільки ж, скільки хрестиків.



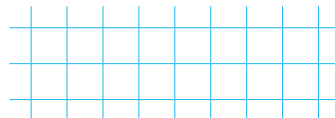
7. Чого більше? Чого менше? На скільки? Зміни малюнок так, щоби фруктів стало порівну.



8. Кого зображено стільки, скільки метеликів? Напиши стільки ж паличок.

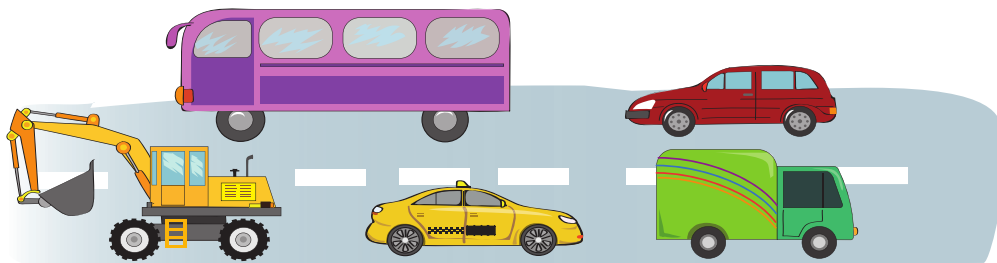


10. 



## Попереду, позаду. Над, під, на, між

1.



Автобус їде **попереду** легкової машини, екскаватор — **позаду** таксі, а таксі — **між** вантажівкою та екскаватором.



Метелик **над** квіточкою.  
Мураха **під** квіточкою.

2.

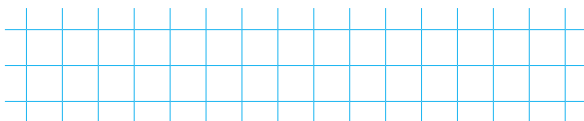


На скло наклеїли картонні фігури: круг, квадрат, трикутник. Яку фігуру наклеїли першою? Другою? Третьою? Яка фігура опинилася ближче до нас? Далі від нас? Між іншими фігурами?



3.

Скільки птахів на дереві? Скільки над деревом? Знайди і полічи птахів, які сидять на землі. Напиши стільки паличок, скільки птахів літає.

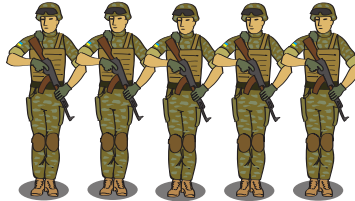




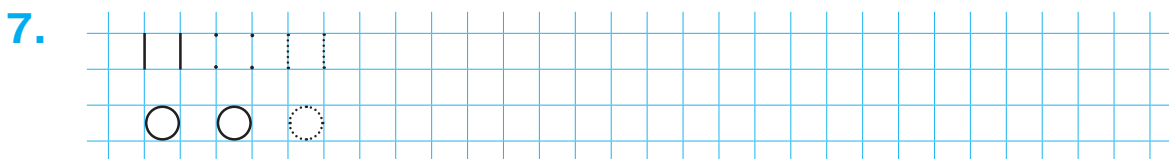
4. Як за допомогою ножиць зробити, щоб червоних і синіх квадратів стало порівну? Чи можна це зробити за допомогою олівця? Як саме? Зобрази.



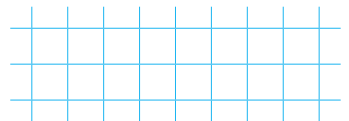
5. Іванко з Олесею хочуть перешикувати іграшкових солдатиків так, щоб ті, яких найменше, опинилися попереду всіх. Укажи стрілкою, в якому порядку стоятимуть солдатики.



6. Хто попереду всіх? Обведи червоним кольором. Хто позаду всіх? Обведи синім.



- 8.
- 



## ЗМІСТ

<b>Властивості та відношення</b> .....	4
Предмет. Фігура .....	4
Форма. Колір. Розмір .....	6
Більше, менше, стільки ж (дорівнює, порівну) .....	8
Попереду, позаду. Над, під, на, між .....	10
Вище, нижче. Вгору, вниз. Зліва, справа, посередині. Наліво, направо .....	12
Кожний. Усі. Решта. Усі, крім .....	14
Широкий, вузький. Довгий, короткий .....	16
Високий, низький. Товстий, тонкий .....	18
Раніше, пізніше. Перший, останній .....	20
Далі, ближче. Глибоко, мілко .....	22
Важче, легше. Швидко, повільно .....	24
Урок-дослідження. Властивості та відношення .....	26
Точка. Пряма. Крива. Відрізок .....	28
Промінь. Ламана .....	30
<b>Числа 1–10</b> .....	32
Число і цифра 1 .....	32
Число і цифра 2 .....	34
Число і цифра 3. Трикутник .....	36
Порівняння чисел. Знаки «>, <, =» .....	38
Додавання чисел. Знак «+» .....	40
Число і цифра 4. Чотирикутник .....	42
Склад чисел 2, 3, 4 .....	44
Число і цифра 5 .....	46
Склад числа 5. П'ятикутник .....	48

Віднімання чисел. Знак «–».....	50
Додавання та віднімання чисел у межах 5.....	52
Урок-дослідження. Числовий ряд. Попереднє і наступне число. Сусідні числа.....	54
Число і цифра 6.....	56
Склад числа 6. Шестикутник .....	58
Додавання та віднімання чисел у межах 6.....	60
Число і цифра 7. Тиждень .....	62
Склад числа 7. Семикутник .....	64
Додавання та віднімання чисел у межах 7.....	66
Число і цифра 8.....	68
Склад числа 8.....	70
Додавання та віднімання чисел у межах 8.....	72
Урок-дослідження. Зв'язок дій додавання та віднімання .....	74
Число і цифра 9.....	76
Склад числа 9.....	78
Додавання та віднімання чисел у межах 9.....	80
Сантиметр. Побудова відрізків .....	82
Вимірювання та порівняння довжин відрізків.....	84
Число 10.....	86
Склад числа 10.....	88
Додавання та віднімання чисел у межах 10.....	90
Урок-дослідження. Числа першого десятка .....	92