

Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне  
множення і ділення

Сьогодні  
13.02.2025

Урок  
№103

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

Ділення числа на те саме  
число, ділення на 1.  
Ділення 0 на число.  
Розв'язання задач на  
знаходження невідомих  
доданків за відомими  
сумами двох і трьох  
доданків



Всім привіт!  
Сьогодні

Дата: 13.02.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

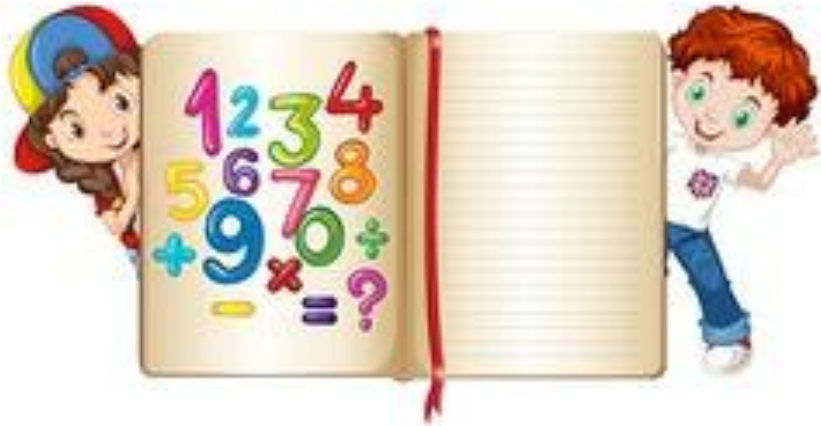
Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Ділення числа на те саме число, ділення на 1.**

**Ділення 0 на число. Розв'язання задач на знаходження невідомих доданків за відомими сумами двох і трьох доданків. Повторення. Периметр прямокутника.**

Мета: вчити ділити на те саме число, ділити на 1, розв'язувати розширені задачі на знаходження невідомих доданків за відомими сумами двох і трьох доданків; повторити і закріпити навички обчислення периметра прямокутника; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.

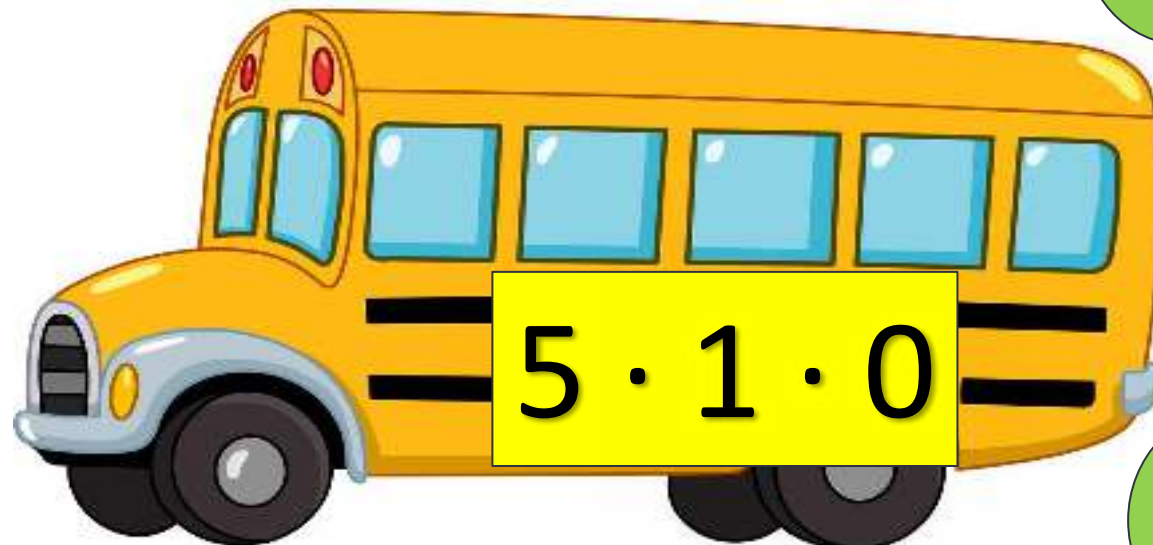




Дзень, дзелень,  
Дзвенить дзвінок,  
Кличе діток на урок.  
«Добрий день!»  
Всі привітались,  
Й до уроку приготувались!

Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



$5 \cdot 1 \cdot 0$

55

7

8

15

0

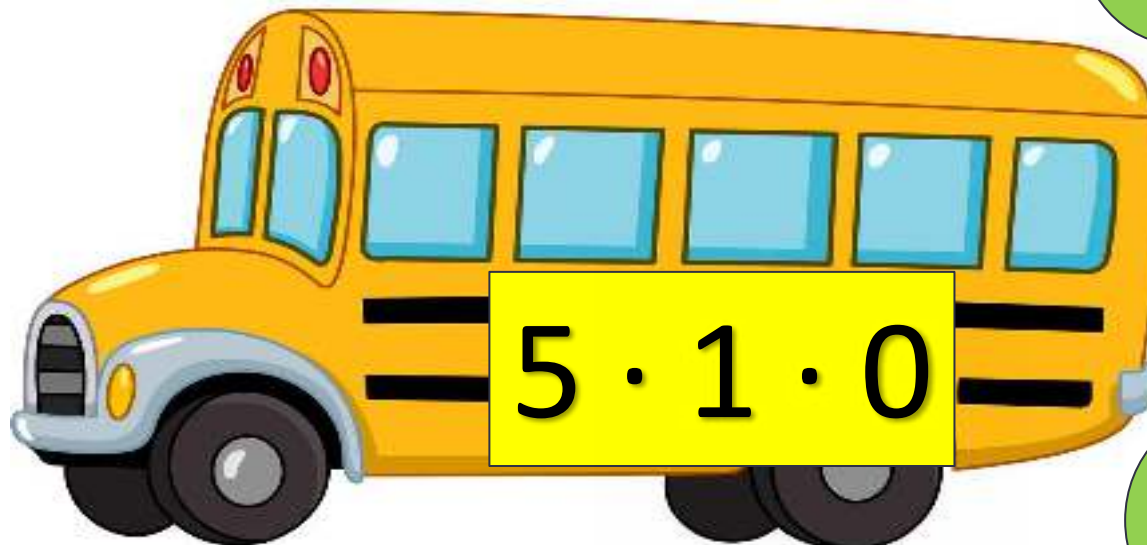
5

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



$5 \cdot 1 \cdot 0$

0

55

7

8

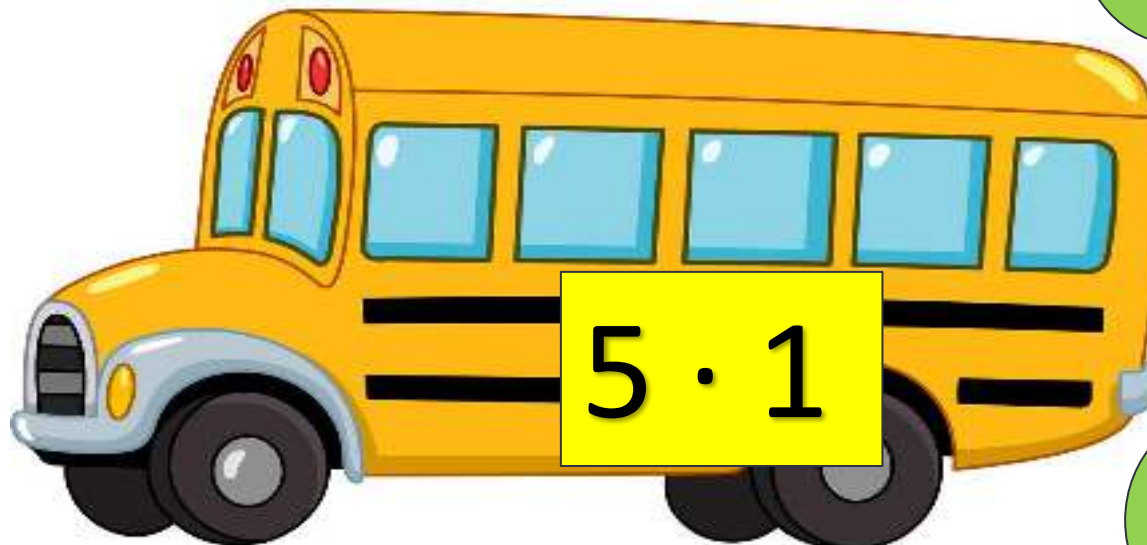
15

5

3

Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

5

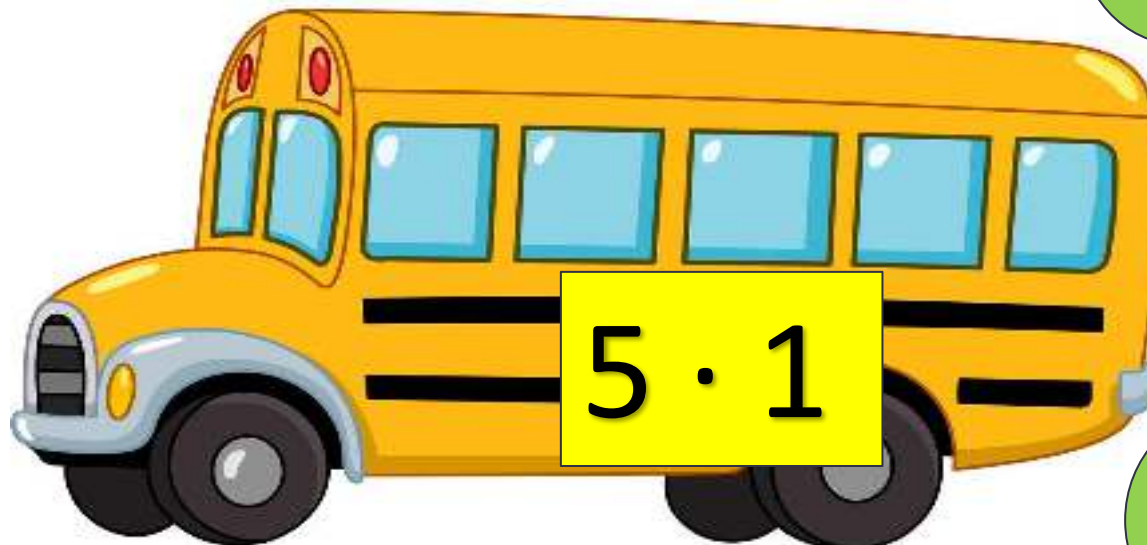
5 · 1

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

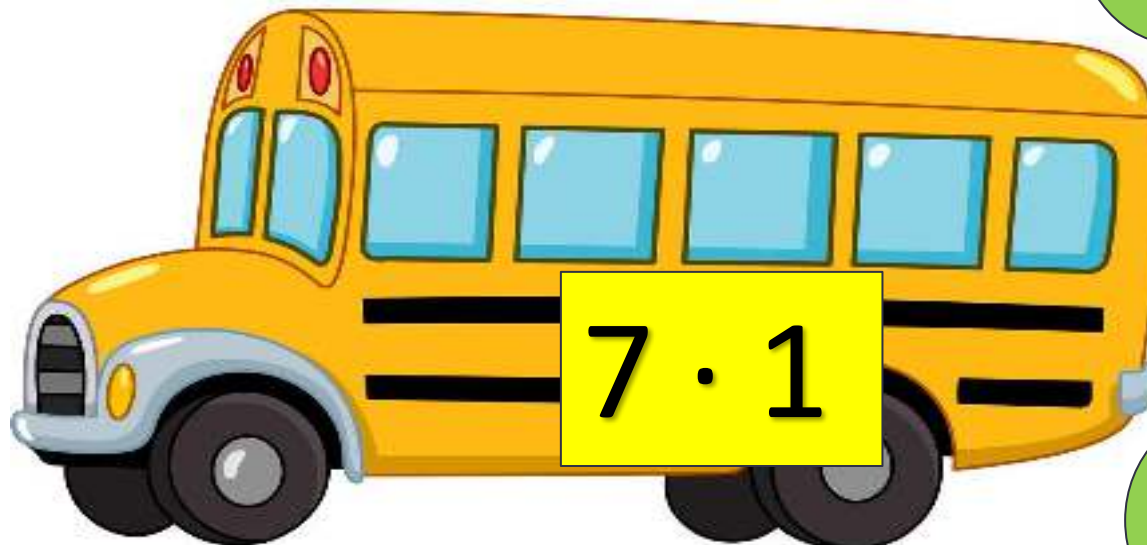
5

5 · 1

3

Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

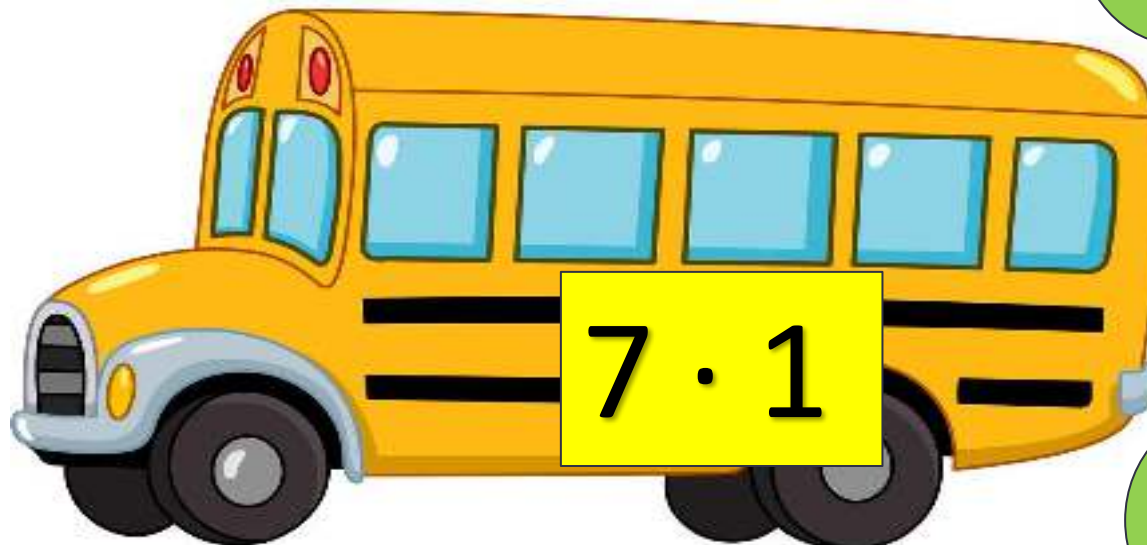
$7 \cdot 1$

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

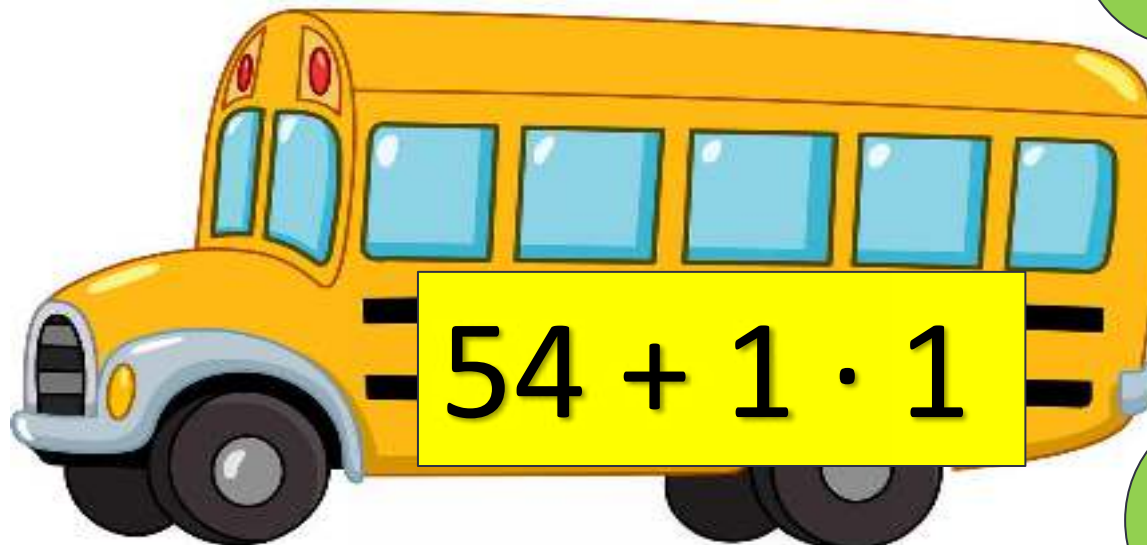
5

7 · 1

3

Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

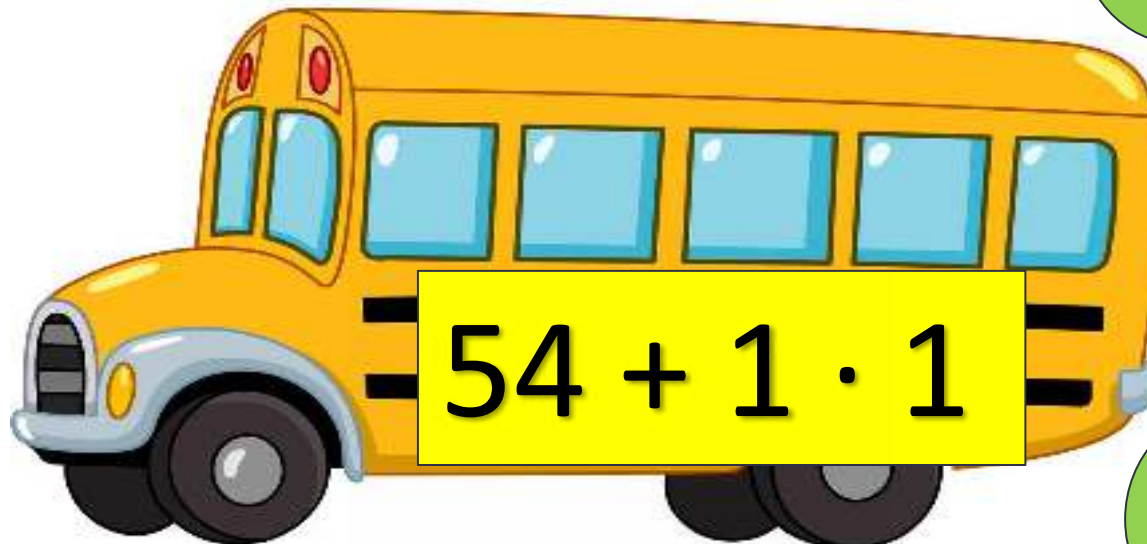
$54 + 1 \cdot 1$

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

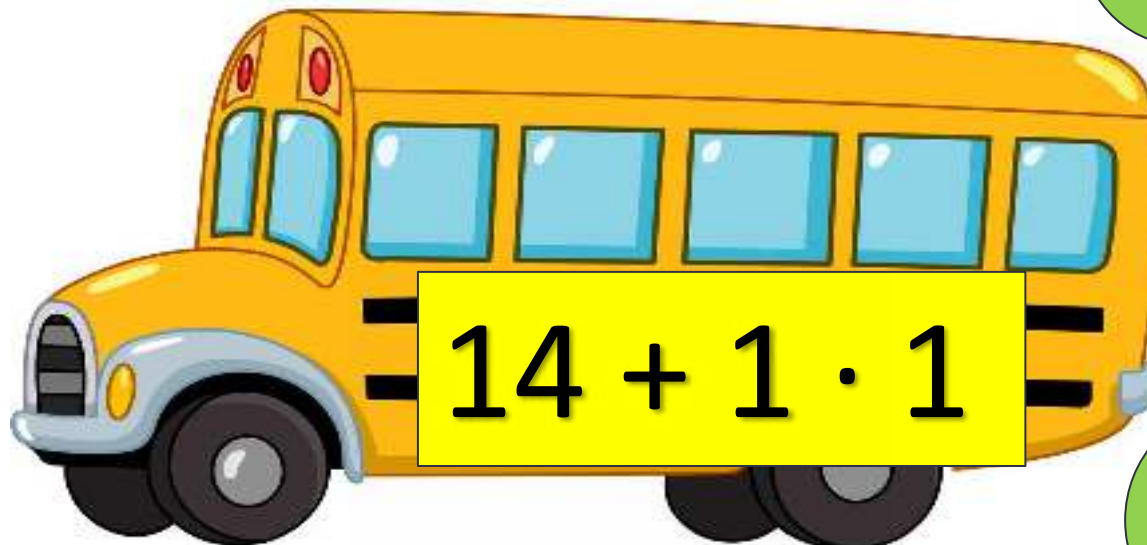
$54 + 1 \cdot 1$

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

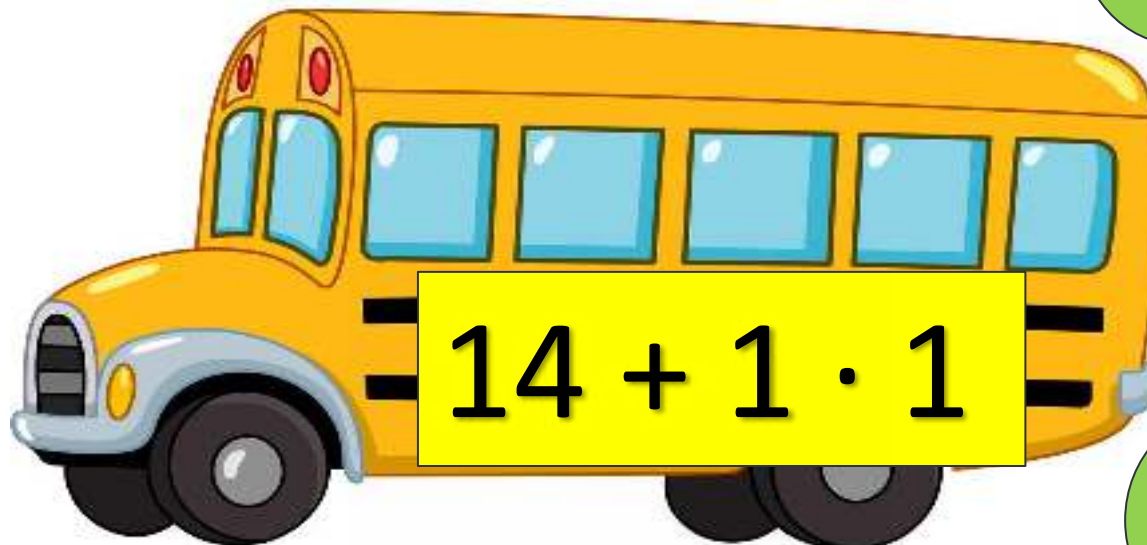
5

$$14 + 1 \cdot 1$$

3

Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

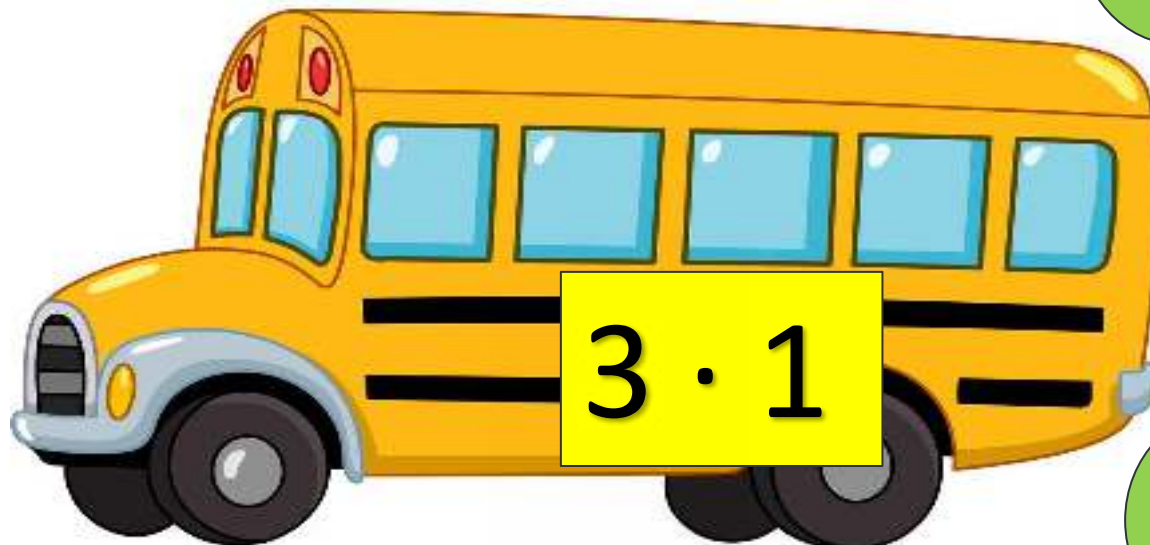
$$14 + 1 \cdot 1$$

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

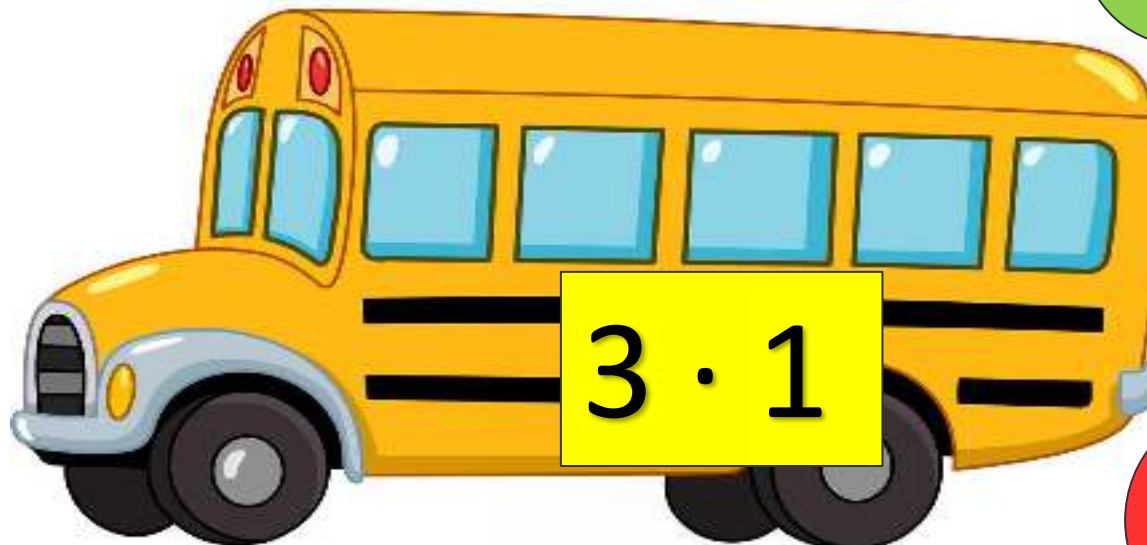
$3 \cdot 1$

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

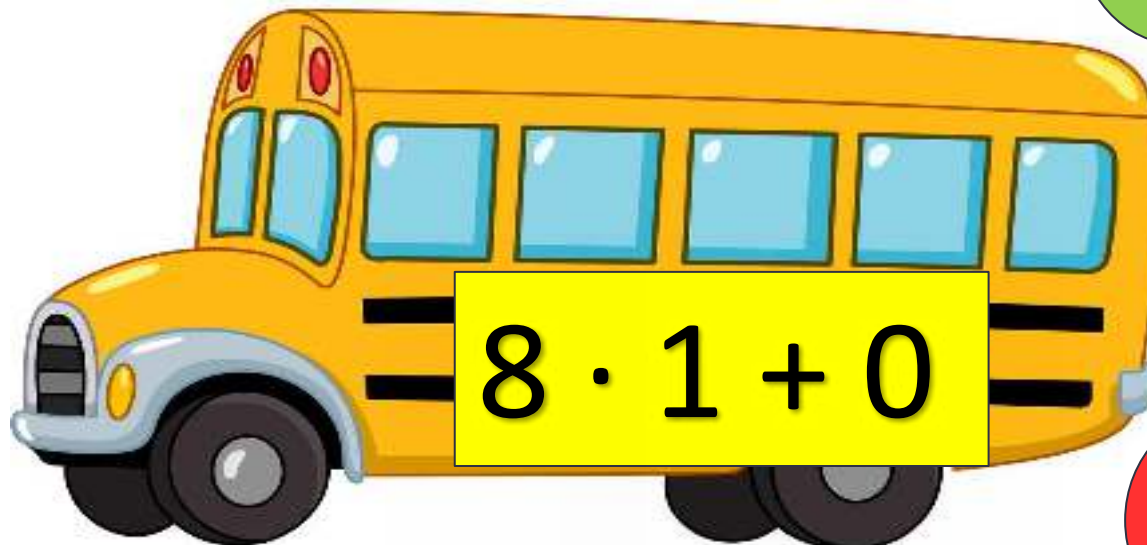
5

$3 \cdot 1$

3

Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

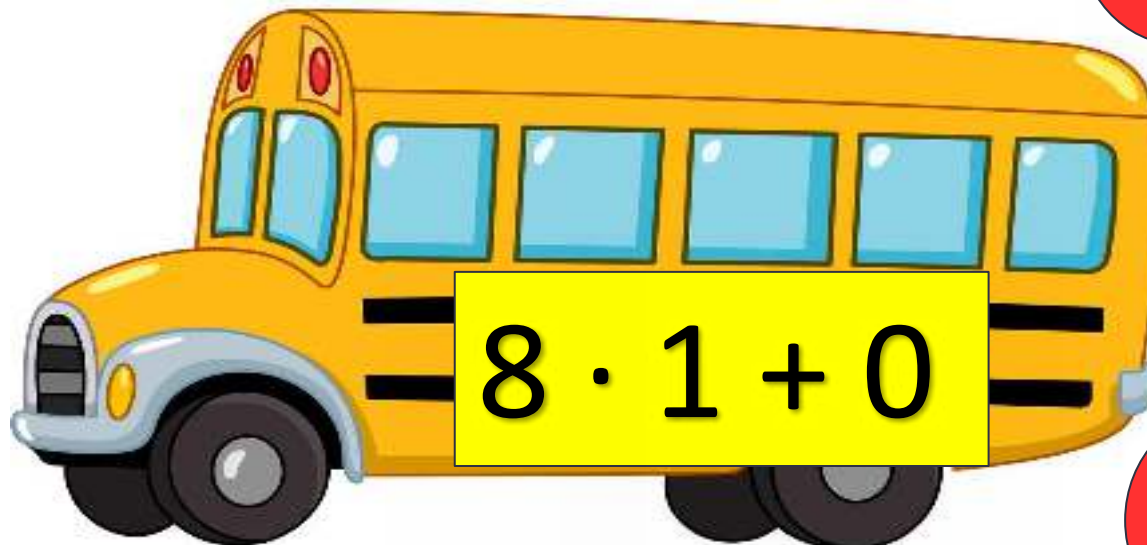
$8 \cdot 1 + 0$

3



Сьогодні  
13.02.2025

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

$8 \cdot 1 + 0$

3



Сьогодні  
13.02.2025

## Каліграфічна хвилинка



13 лютого  
Класна робота

26 26 36 36 46 46 56 56

Сьогодні  
13.02.2025

## Рухлива вправа



Сьогодні  
13.02.2025

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 37 - 39





Сьогодні  
13.02.2025

Обчисли

$$5 \cdot 1 \cdot 0 =$$

0

$$5 \cdot (1 + 0) =$$

5



Підручник.  
Завдання

211

Підручник.  
Сторінка

37



$$5 \cdot 0 : 3 =$$

0

$$(36 + 45) \cdot 0 =$$

0





$$27 : 9 \cdot 1 =$$

3

$$6 \cdot 1 : 3 =$$

2



$$0 \cdot (34 - 29) = 0$$

$$1 \cdot (26 + 54) = 80$$





$$(46 - 18) : 1 \cdot 0 =$$

0



Сьогодні  
13.02.2025

З кожного виразу на множення та його значення склади рівність на ділення

$$6 \cdot 8 =$$

48

$$7 \cdot 1 =$$

7

$$48 : 8 =$$

6

$$7 : 7 =$$

1





Сьогодні  
13.02.2025

З кожного виразу на множення та його значення склади рівність на ділення

$$4 \cdot 0 =$$

0

$$8 \cdot 8 =$$

64

$$0 : 4 =$$

0

$$64 : 8 =$$

8



Сьогодні  
13.02.2025

З кожного виразу на множення та його значення склади рівність на ділення

$$0 \cdot 3 =$$

0

$$4 \cdot 9 =$$

36

$$0 : 3 =$$

0

$$36 : 4 =$$

9





Сьогодні  
13.02.2025

Чому дорівнюють частки

$$a : a = 1$$

$$a : 1 = a$$

$$0 : a = 0$$

Сьогодні  
13.02.2025

Чи має сенс вираз?

а : 0

Підручник.  
Завдання

212

Підручник.  
Сторінка

37



Вирази 2 1 3

$$596 + 374 \cdot 1 = 970$$

$$0 \cdot 320 : 1 = 0$$

$$(596 + 374) \cdot 1 = 970$$

$$0 + 320 : 1 = 320$$

$$596 + 374 \cdot 0 = 596$$

$$(596 + 374) \cdot 0 = 0$$



Сьогодні  
13.02.2025

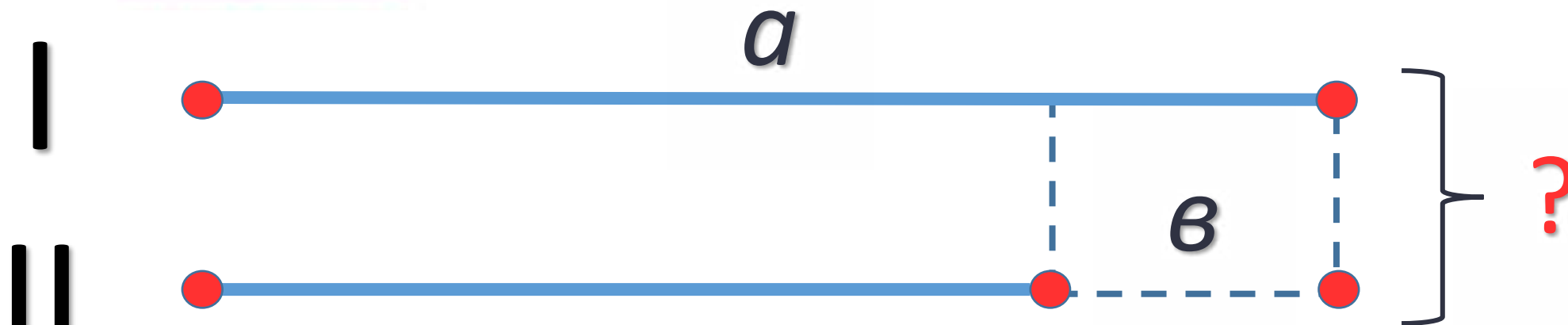
## Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=bmPcailHMrC>



Сьогодні  
13.02.2025

Склади і розв'яжи задачу про цитрусові за короткими записами

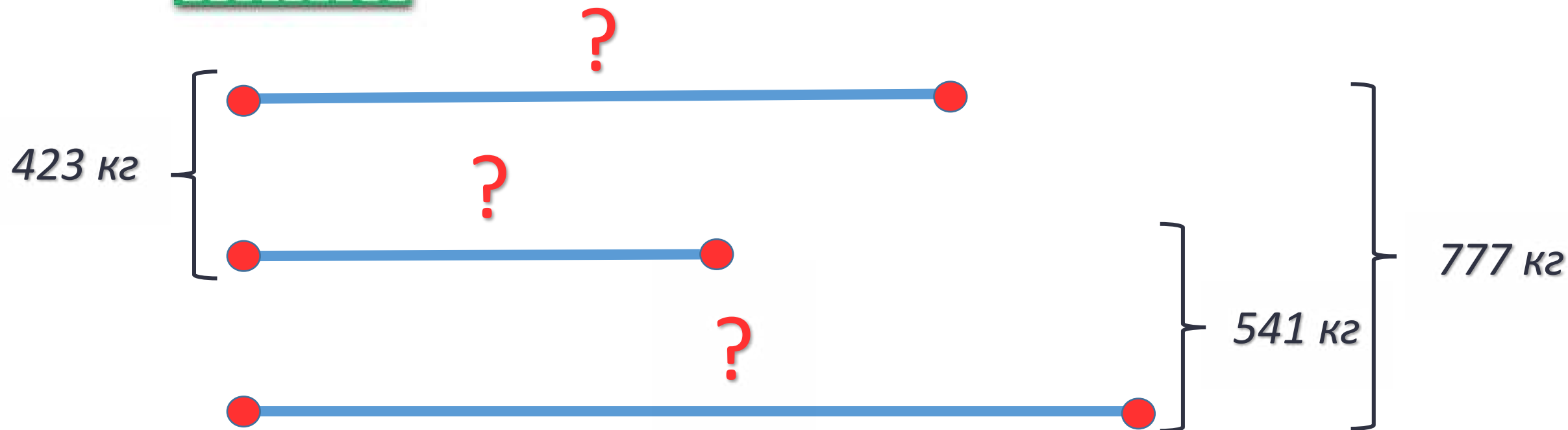


$$a + (a - в)$$

Купили ***a*** кг апельсинів, а лимонів  
на ***в*** кг менше. Скільки всього апельсинів і  
лимонів купили?

Сьогодні  
13.02.2025

Склади і розв'яжи задачу про цитрусові за короткими записами



**Привезли до магазину лайм, мандарини та лимони. Всього 777 кг. Лайму та лимонів було 423 кг, лайму та мандаринів – 541 кг. Скільки окремо привезли лимонів, лайму та мандаринів?**



## Задача 214

$$1) 777 - 541 = 236 \text{ (кг)} - \text{лимонів};$$

$$2) 777 - 423 = 354 \text{ (кг)} - \text{мандаринів};$$

$$3) 541 - 354 = 187 \text{ (кг)} - \text{лайму};$$

Відповідь: 236 кг лимонів, 354 кг мандаринів, 187 кг лайму.

Сьогодні  
13.02.2025

## Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 8 = 64 : 1$$

$$x : 6 = 0 \cdot 4$$

$$x \cdot 8 = 64$$

$$x : 6 = 0$$

$$x = 64 : 8$$

$$x = 6 \cdot 0$$

$$x = 8$$

$$x = 0$$

$$8 \cdot 8 = 64 : 1$$

$$0 : 6 = 0 \cdot 4$$

$$64 = 64$$

$$0 = 0$$

Сьогодні  
13.02.2025

## Розв'яжи рівняння

$$45 : x = 96 - 95$$

$$7 \cdot x = 0 : 4$$

$$45 : x = 1$$

$$7 \cdot x = 0$$

$$x = 45 : 1$$

$$x = 0 : 7$$

$$x = 45$$

$$x = 0$$

$$45 : 45 = 96 - 95$$

$$7 \cdot 0 = 0 : 4$$

$$1 = 1$$

$$0 = 0$$



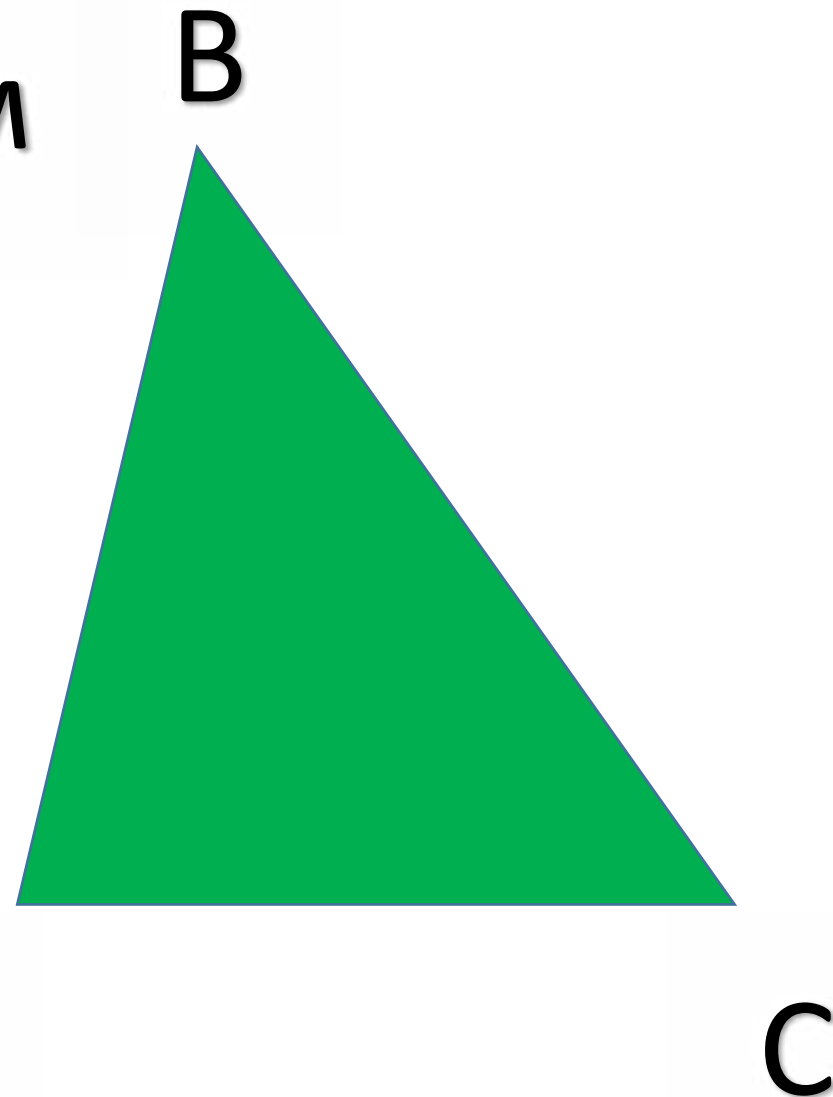
$$P = 72 \text{ см} \quad AB + BC = 42 \text{ см}$$

$$BC + CA = 57 \text{ см}$$

$$72 \text{ см} - 42 \text{ см} = 30 \text{ см} - \text{AC}$$

$$72 \text{ см} - 57 \text{ см} = 15 \text{ см} - \text{AB}$$

$$57 \text{ см} - 30 \text{ см} = \\ 27 \text{ см} - \text{BC}$$



Сьогодні  
13.02.2025

Розв'яжи задачу

Було 208 кг волоських горіхів, фундуків та арахісу. Волоських горіхів та арахісу було 129 кг, а арахісу та фундуків – 115 кг. Скільки кілограмів горіхів було кожного виду?



129 кг

115 кг

208 кг

## Задача 217

$$1) 208 - 129 = 79 \text{ (кг)} - \text{фундуку};$$

$$2) 208 - 115 = 93 \text{ (кг)} - \text{волоських горіхів};$$

$$3) 115 - 79 = 36 \text{ (кг)} - \text{арахісу};$$

Відповідь: 79 кг фундуку, 93 кг волоських горіхів, 36 кг арахісу.



Сьогодні  
13.02.2025

Знайди окремо масу кожного птаха

38 кг



Ківі



Дрохва



Кондор

23 кг

34 кг

Сьогодні  
13.02.2025

Знайди окремо масу кожного птаха

$$1) 38 - 23 = 15 \text{ (кг)} - \text{кондор};$$

$$2) 38 - 34 = 4 \text{ (кг)} - \text{ківі};$$

$$3) 23 - 4 = 19 \text{ (кг)} - \text{дрохва};$$

Відповідь: 15 кг маса кондору, 4 кг маса ківі, 19 кг маса дрохви.

Сьогодні  
13.02.2025

Домашнє завдання



На сторінці 39, виконати  
задачу 219, завдання 220.

*Короткий запис у щоденник*  
**с.39, №219, №220**

Фотозвіт надсилати на освітню  
платформу Human.

*Успішного навчання!*



Сьогодні  
13.02.2025

## Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити  
(для відкриття по листі варто натиснути)

Сьогодні  
на уроці  
я навчився/  
навчилася...

На уроці  
я  
запам'ятав/  
запам'ятала  
...

Найкраще  
мені  
вдалося...

Найбільше  
мені  
сподобалося  
...

Урок  
завершую з  
настроєм...

Труднощі  
виникали...

