

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

Сьогодні
12.02.2024

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



Дата: 12.02.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Юшко А.А.

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.



Сьогодні
12.02.2024

Організація класу



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

Сьогодні
12.02.2024

Перевірка домашніх завдань



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

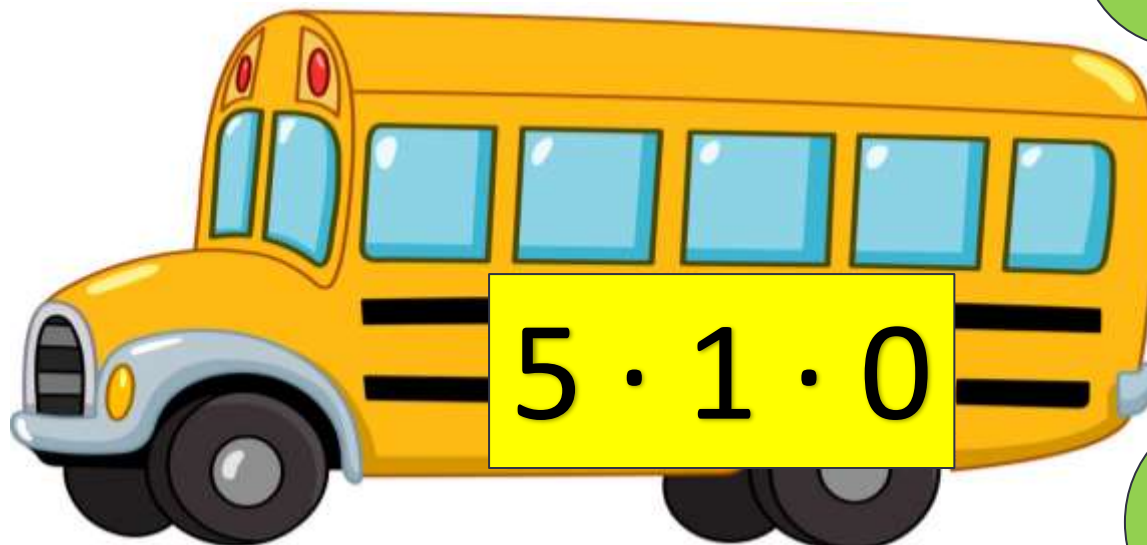
5

5 · 1 · 0

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

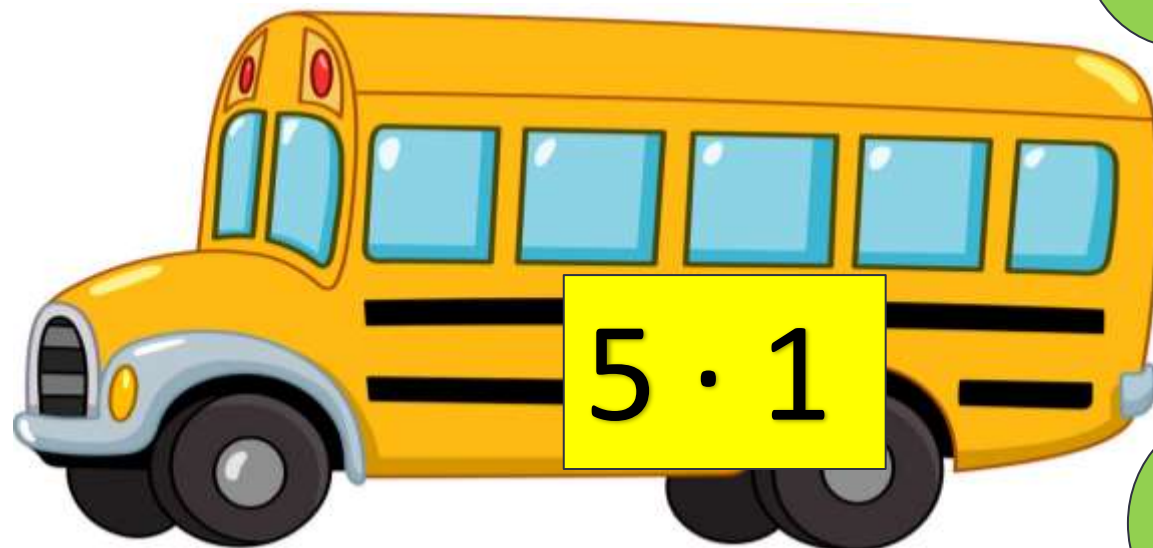
5

5 · 1 · 0

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

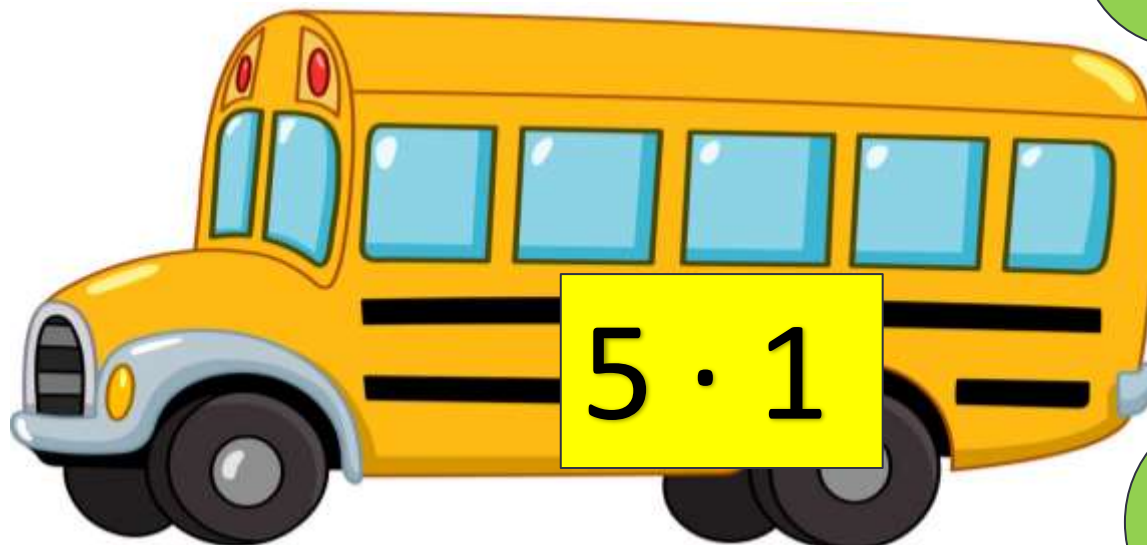
5

5 · 1

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

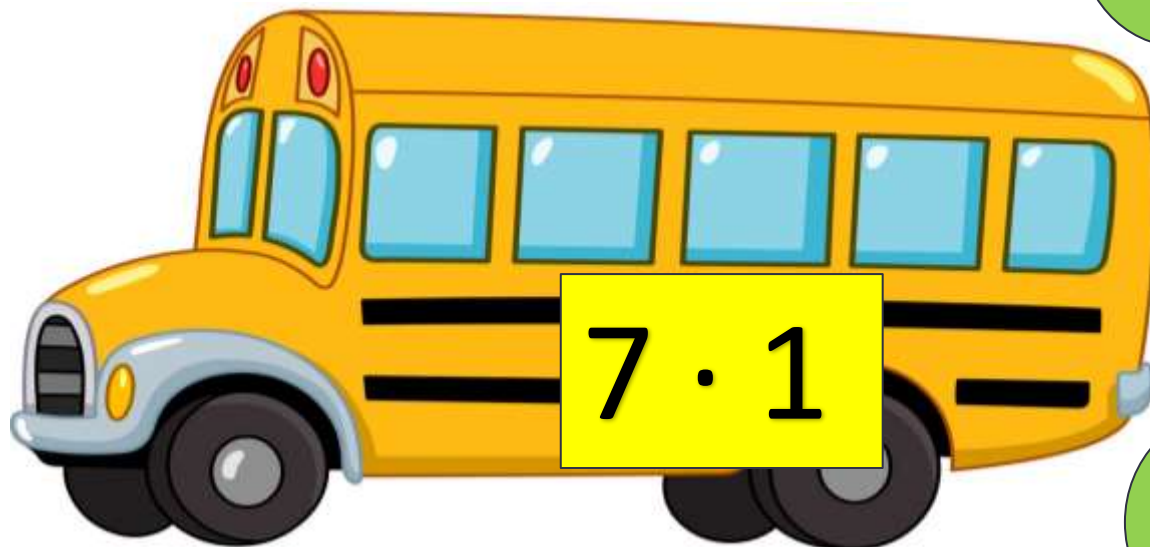
5

5 · 1

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

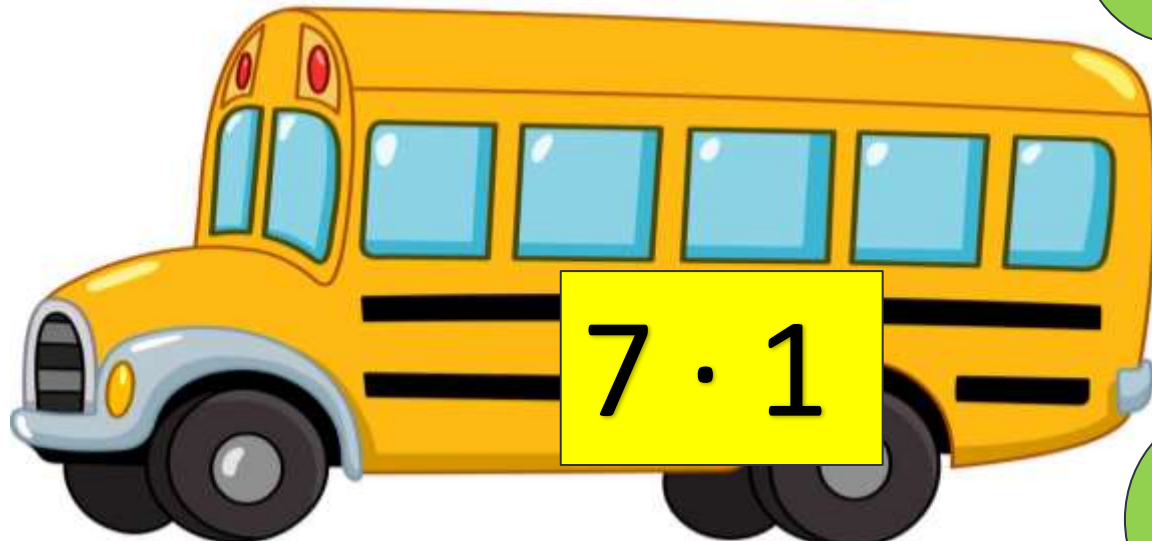
5

7 · 1

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

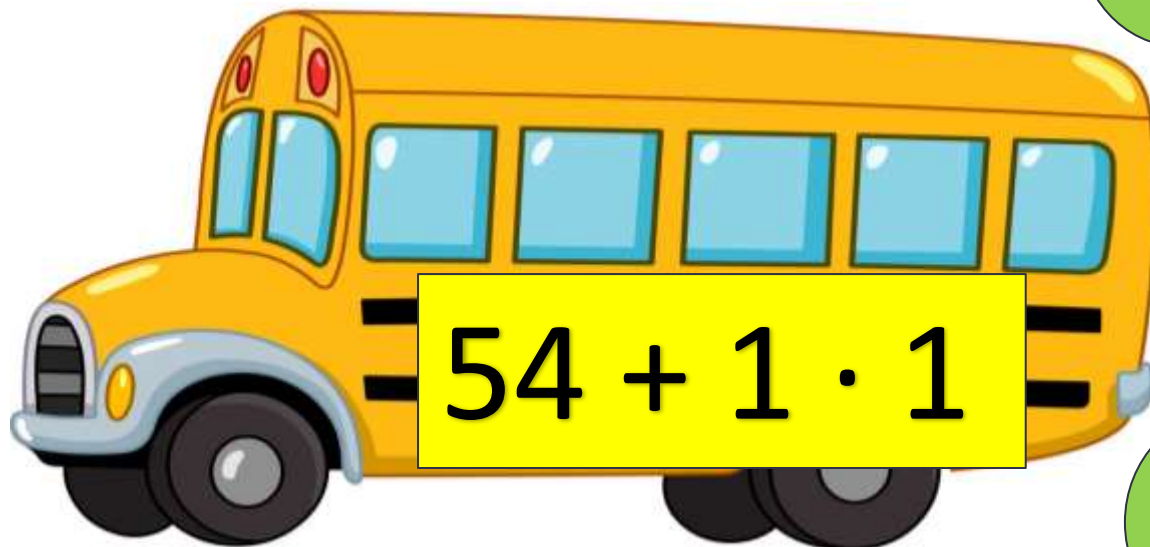
5

7 · 1

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

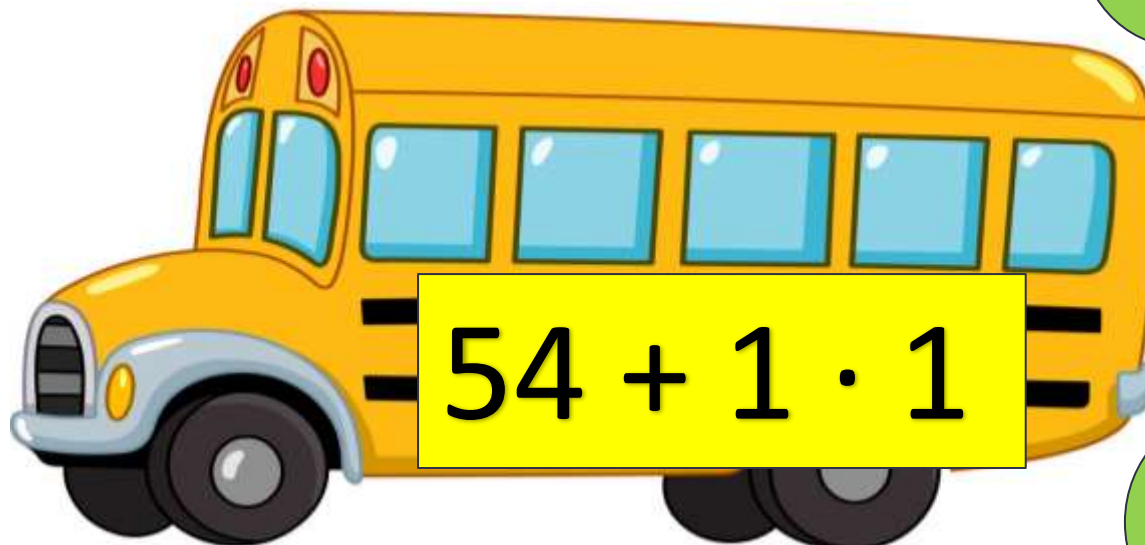
5

$$54 + 1 \cdot 1$$

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

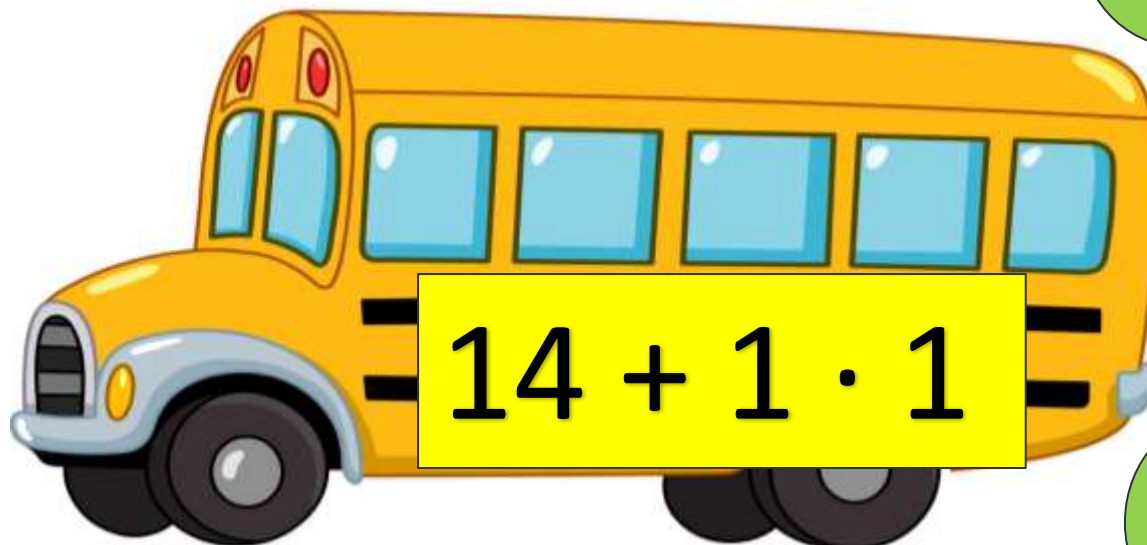
5

$$54 + 1 \cdot 1$$

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

5

$$14 + 1 \cdot 1$$

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0



55



7



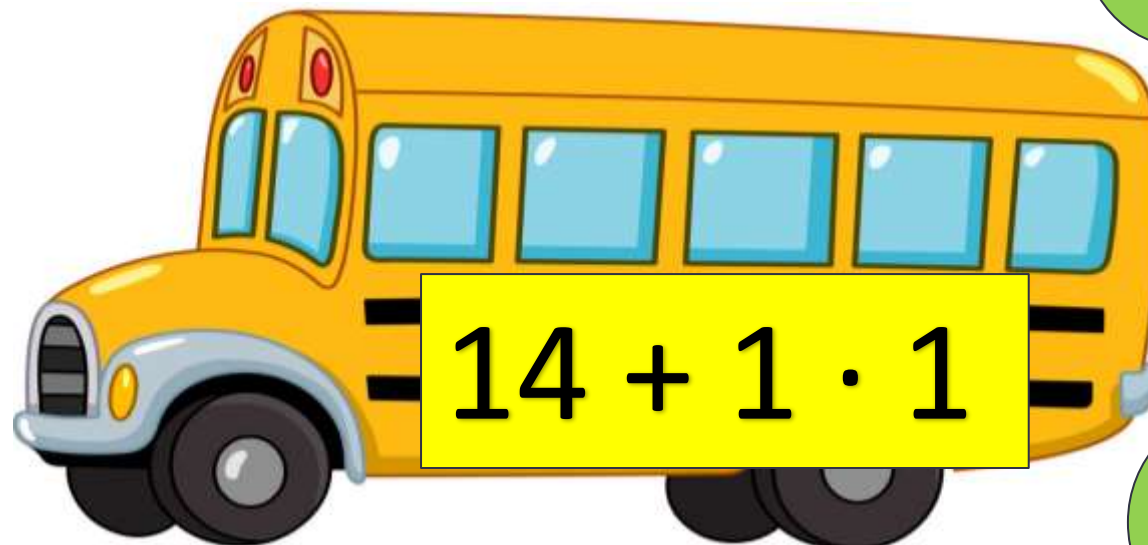
8



15



5



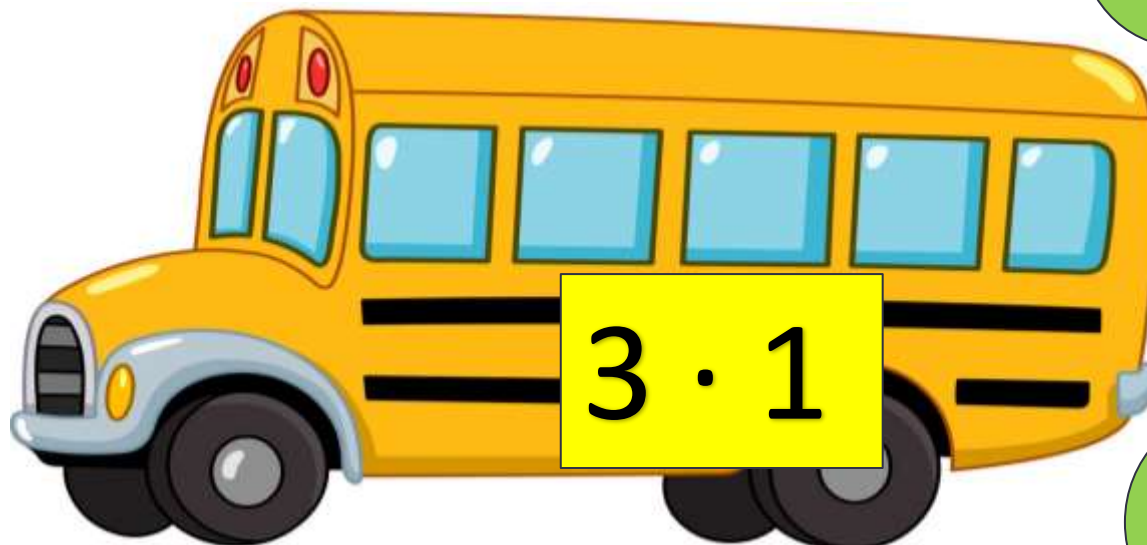
$$14 + 1 \cdot 1$$

3



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

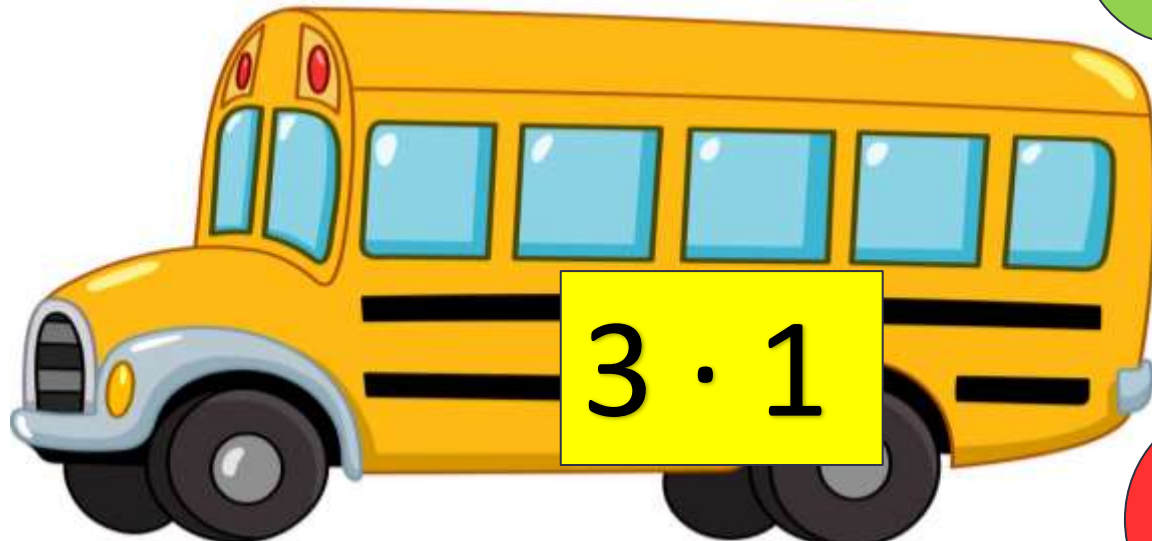
5

3 · 1

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

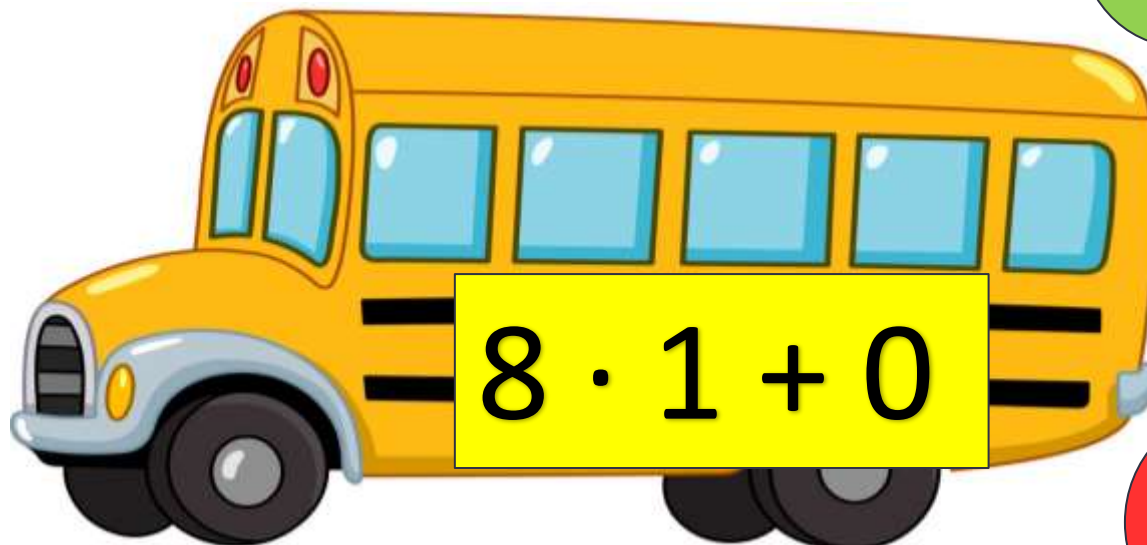
5

3 · 1

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



55

7

8

15

0

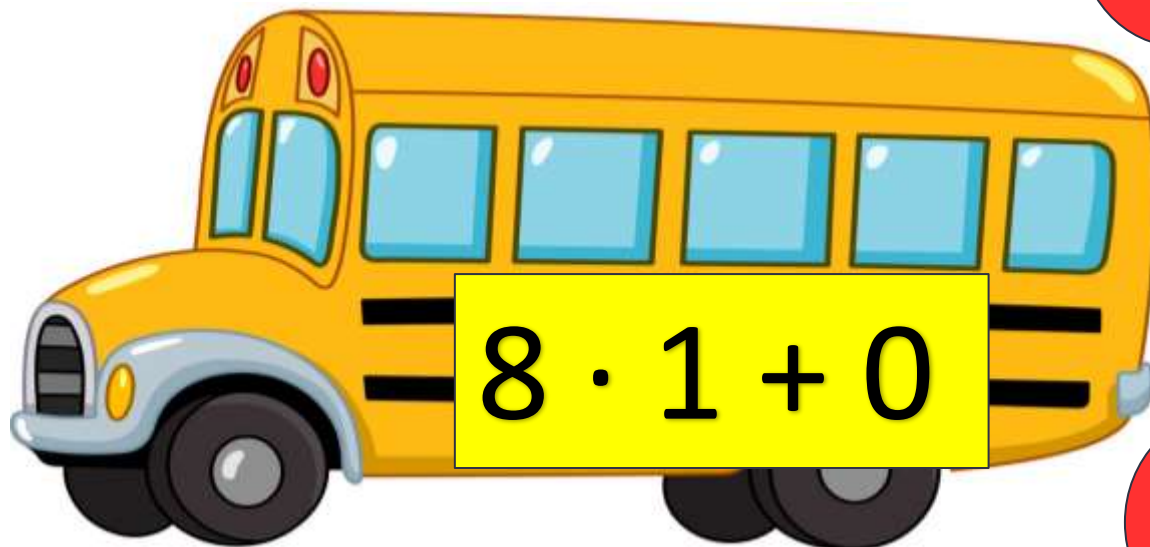
5

$8 \cdot 1 + 0$

3

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0

55

7

8

15

5

$8 \cdot 1 + 0$

3

1 2 лютого
Класна робота



2 6 2 6 3 6 3 6 4 6 4 6 5 6 5 6

Сьогодні
12.02.2024

Рухлива вправа



Сьогодні
12.02.2024

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



Сьогодні
12.02.2024

Обчисли

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

0

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

5



Сьогодні
12.02.2024

Обчисли

$$5 \cdot 0 : 3 =$$

0

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

0



Сьогодні
12.02.2024

Обчисли

$$27 : 9 \cdot 1 =$$

3

$$6 \cdot 1 : 3 =$$

2



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

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



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

0



Сьогодні
12.02.2024

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
12.02.2024

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
12.02.2024

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
12.02.2024

Чому дорівнюють частки

$$a : a = 1$$

$$a : 1 = a$$

$$0 : a = 0$$

Сьогодні
12.02.2024

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
12.02.2024

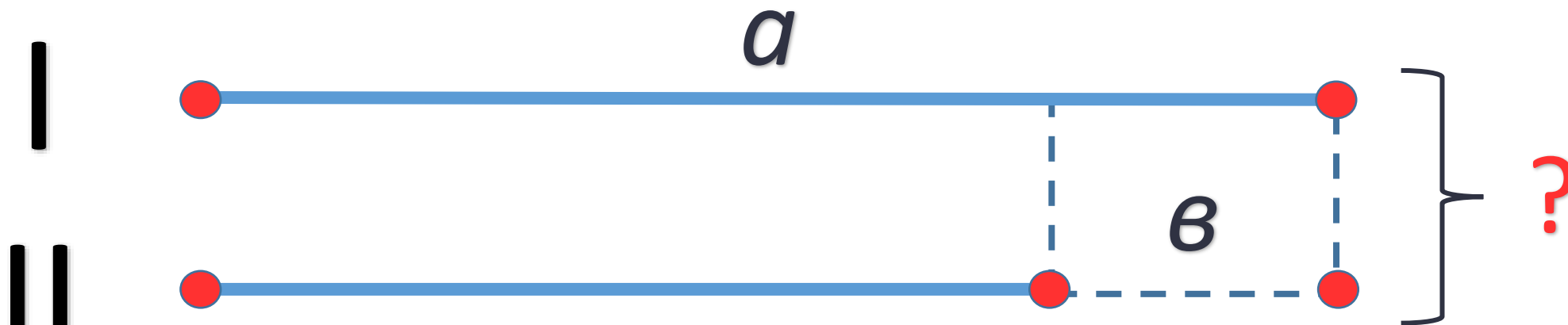
Фізкультхвилинка

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



Сьогодні
12.02.2024

Склади і розв'яжи задачу про цитрусові за короткими записами

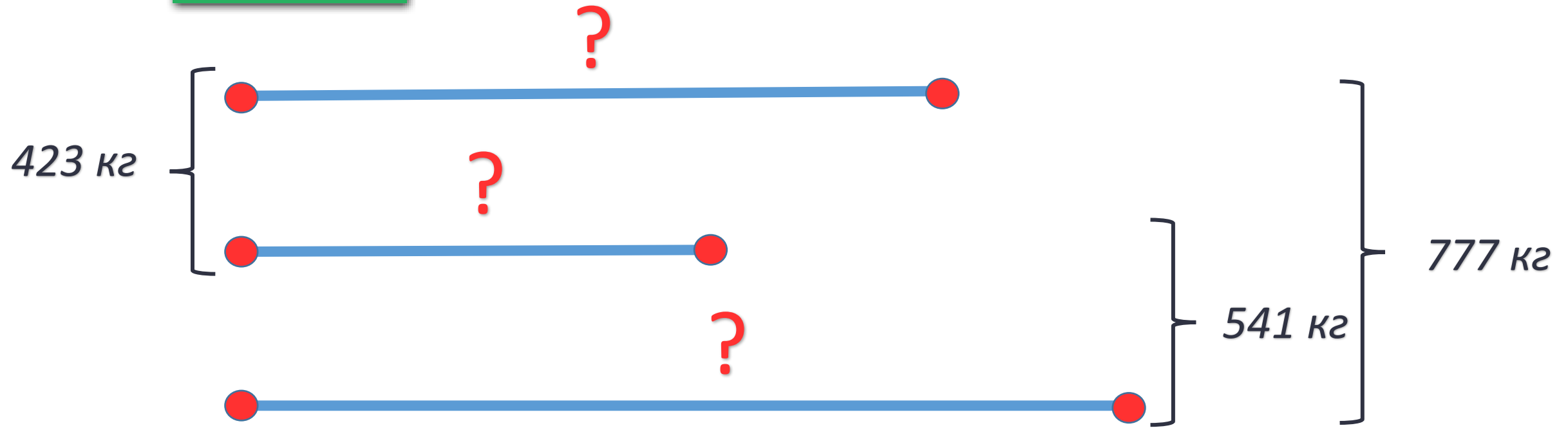


$$a + (a - в)$$

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

Сьогодні
12.02.2024

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
12.02.2024

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
12.02.2024

Розв'яжи рівняння

$$45 : x = 96 - 95$$

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

$$45 : x = 1$$

$$7 \cdot x = 0$$

$$x = 45 : 1$$

$$x = 0 : 7$$

$$x = 45$$

$$x = 0$$

$$45 : 45 = 96 - 95$$

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

$$1 = 1$$

$$0 = 0$$

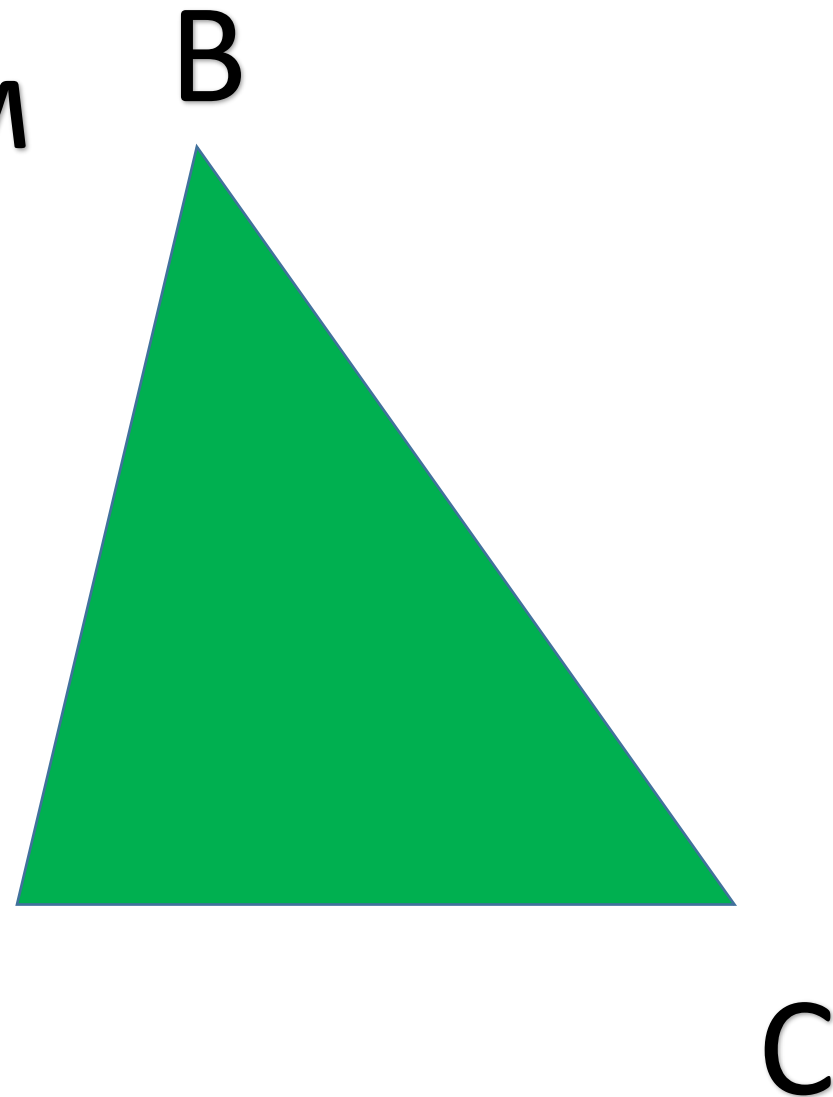
$$P = 72 \text{ см} \quad AB + BC = 42 \text{ см}$$

$$BC + CA = 57 \text{ см}$$

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

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

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



Сьогодні
12.02.2024

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) $208 - 129 = 79$ (кг) – фундуку;

2) $208 - 115 = 93$ (кг) – волоських горіхів;

3) $115 - 79 = 36$ (кг) – арахісу;

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

Сьогодні
12.02.2024

Робота із зошитом



Сьогодні
12.02.2024

Запиши всі значення букви x , за яких нерівність є істинною

$$80 - x > 74$$

$$80 - 1 > 74$$

$$80 - 2 > 74$$

$$80 - 3 > 74$$

$$80 - 4 > 74$$

$$80 - 5 > 74$$



До берега річки підійшли дві групи туристів.
У першій групі було 36 осіб, а в другій – 27. Частину туристів перевезли на другий берег річки шістьма рейсами човна по 8 осіб. Скільки туристів ще треба перевезти?

$$1) 36 + 27 = 63 (\text{м.}) - \text{всього};$$

$$2) 8 \cdot 6 = 48 (\text{м.}) - \text{перевезли};$$

$$3) 63 - 48 = 15 (\text{м.})$$

Відповідь: 15 туристів ще треба перевезти.

Сьогодні
12.02.2024

Знайди окремо масу кожного птаха

38 кг



Ківі



Дрохва



Кондор

23 кг

34 кг

Сьогодні
12.02.2024

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
12.02.2024

Домашнє завдання



На сторінці 39, виконати
задачу 219, завдання 220
Короткий запис у щоденник
с.39, №219, №220 Фотозвіт
надсилати на освітню
платформу Human або ел. пошту
allayushko123@gmail.com
Успішного навчання!

**Сьогодні
12.02.2024**

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...**

