

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

Сьогодні
12.02.2024

Урок
№104

Всім.pptx
Нова українська школа

**Множення числа на 100.
Ділення чисел,
що закінчуються нулями
на 100**



Сьогодні
12.02.2024

Дата: 13.02.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Юшко А.А.

Тема. Множення числа на 100. Ділення чисел, що закінчуються нулями на 100. Повторення. Види кутів.

Мета: вчити множити числа на 100, ділити числа, що закінчуються нулем на 100; 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!

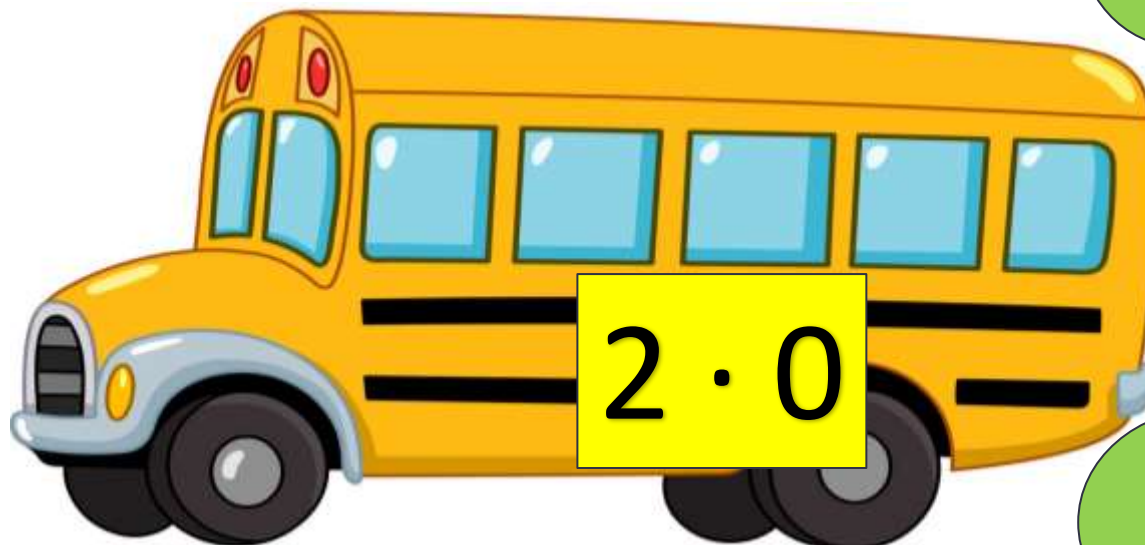
Сьогодні
12.02.2024

Перевірка домашніх завдань



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

2 · 0

1

30

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



0



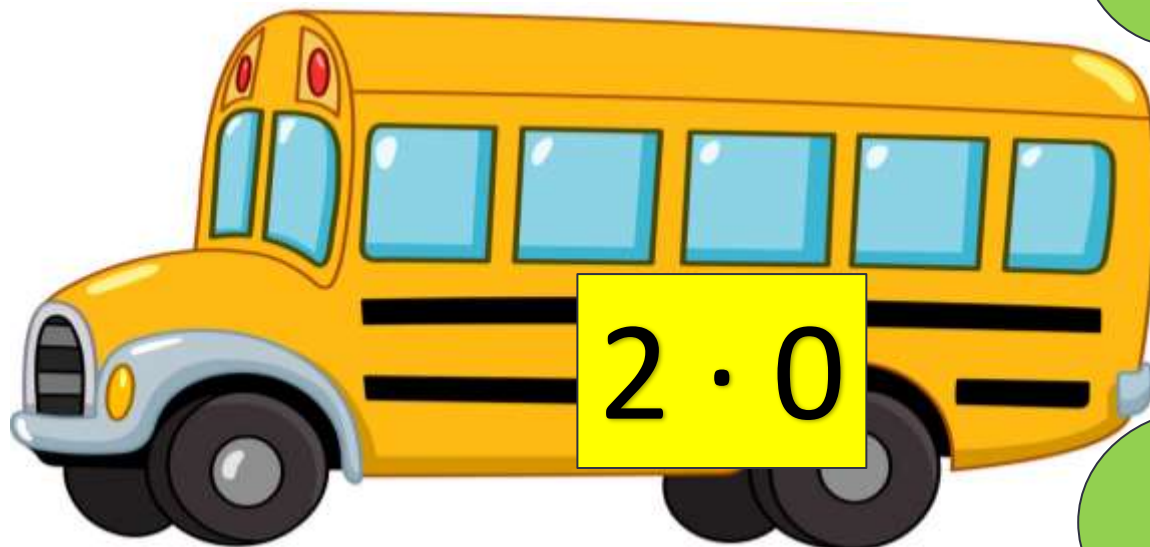
9



20



30



2 · 0



64



6

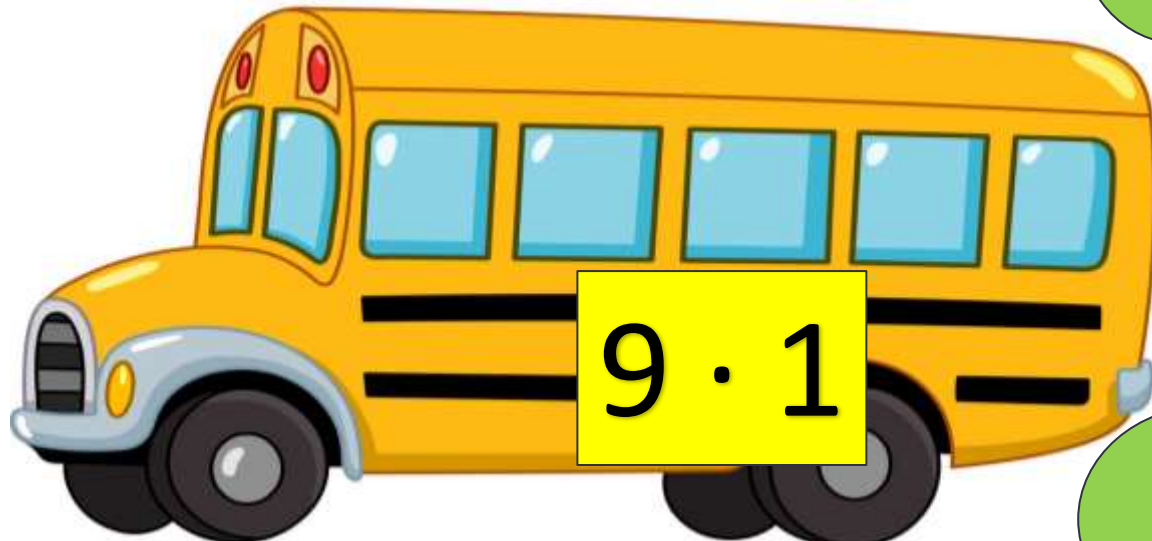


1



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

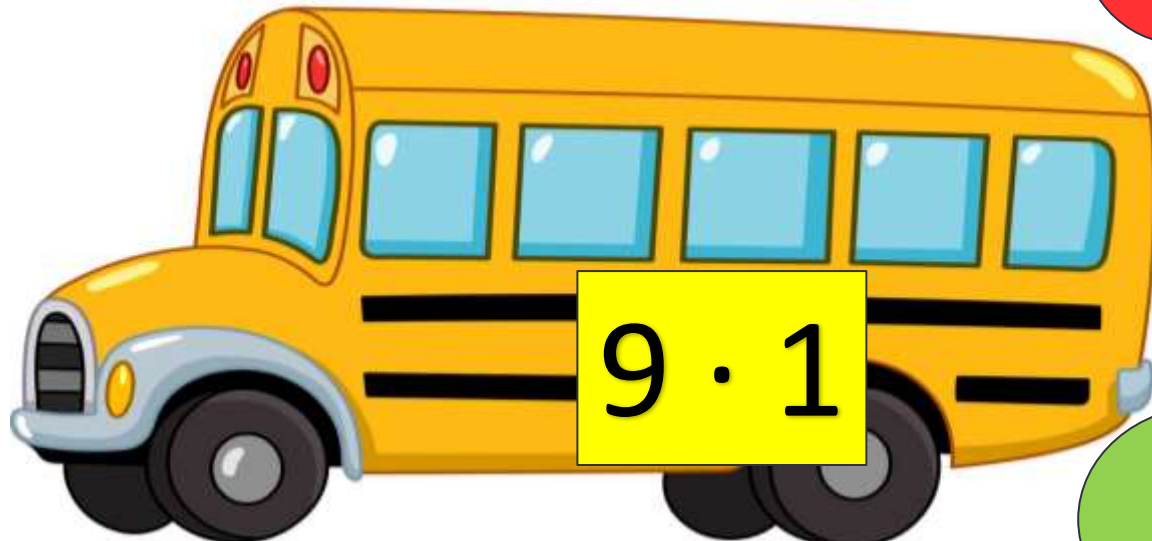
$9 \cdot 1$

1

30

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

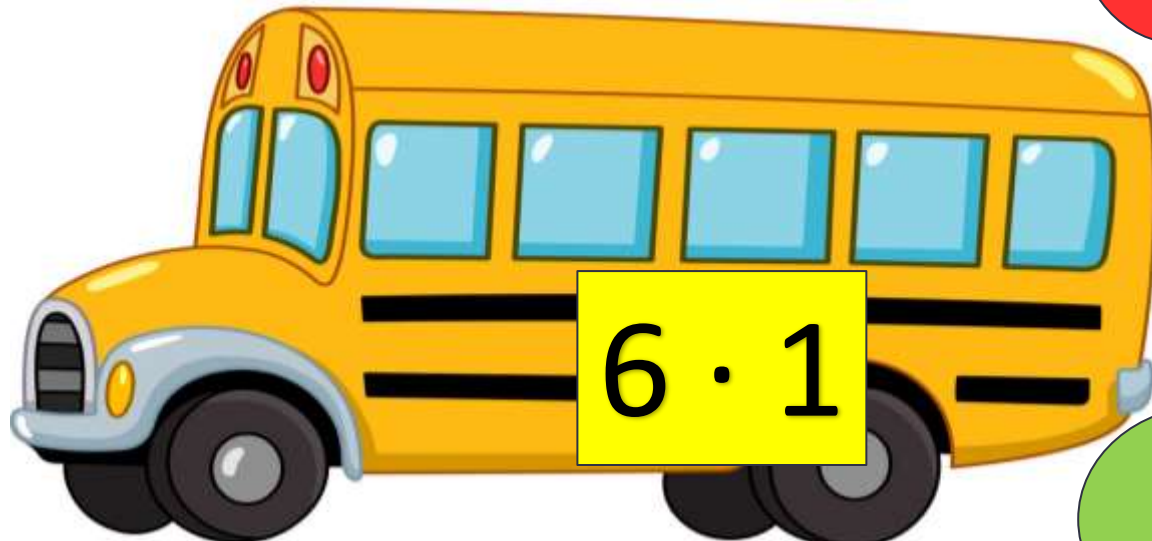
$9 \cdot 1$

1

30

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

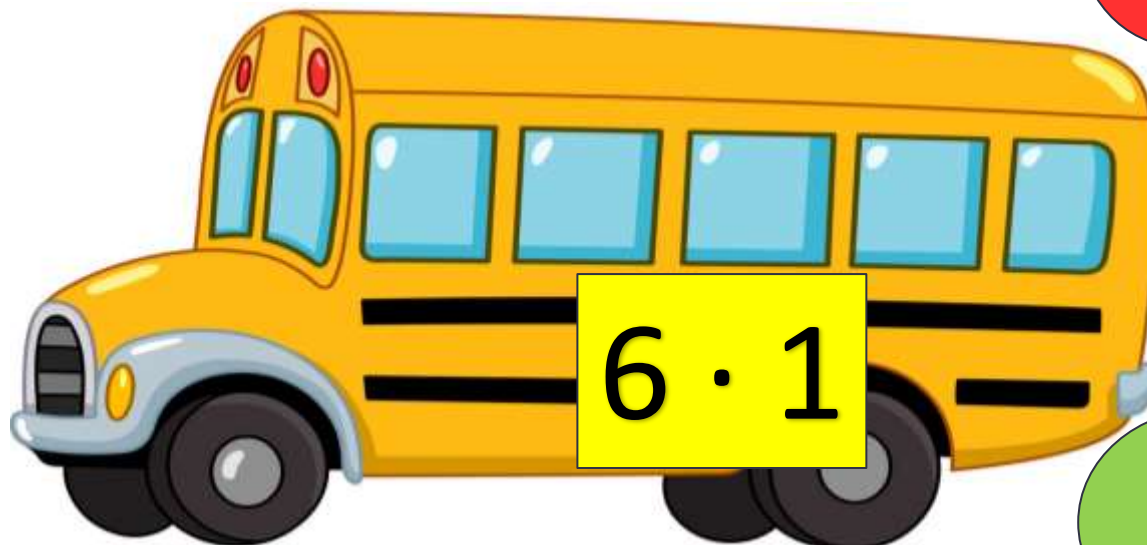
1

$6 \cdot 1$

30

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

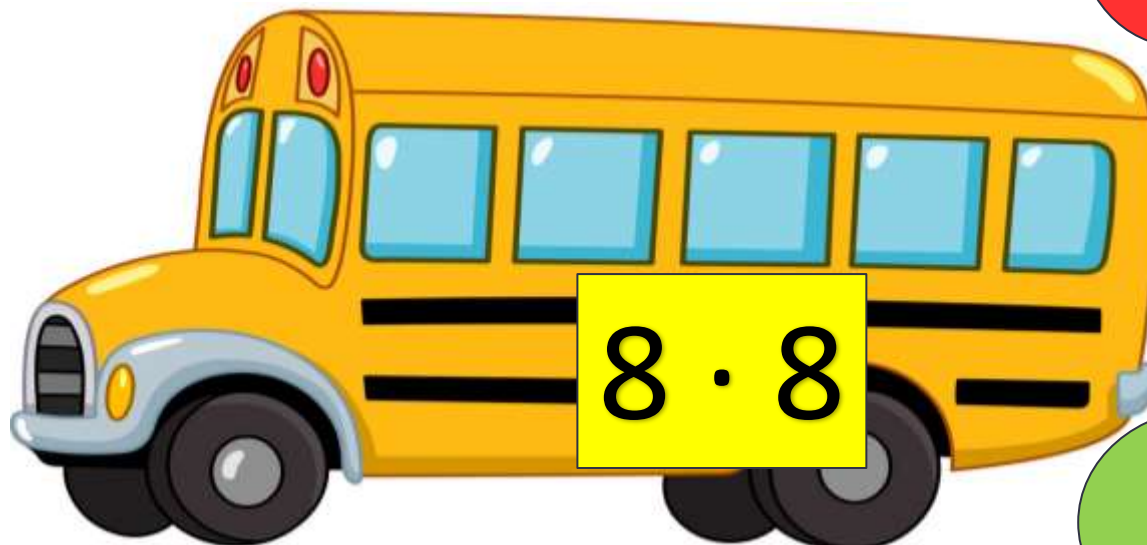
1

$6 \cdot 1$

30

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

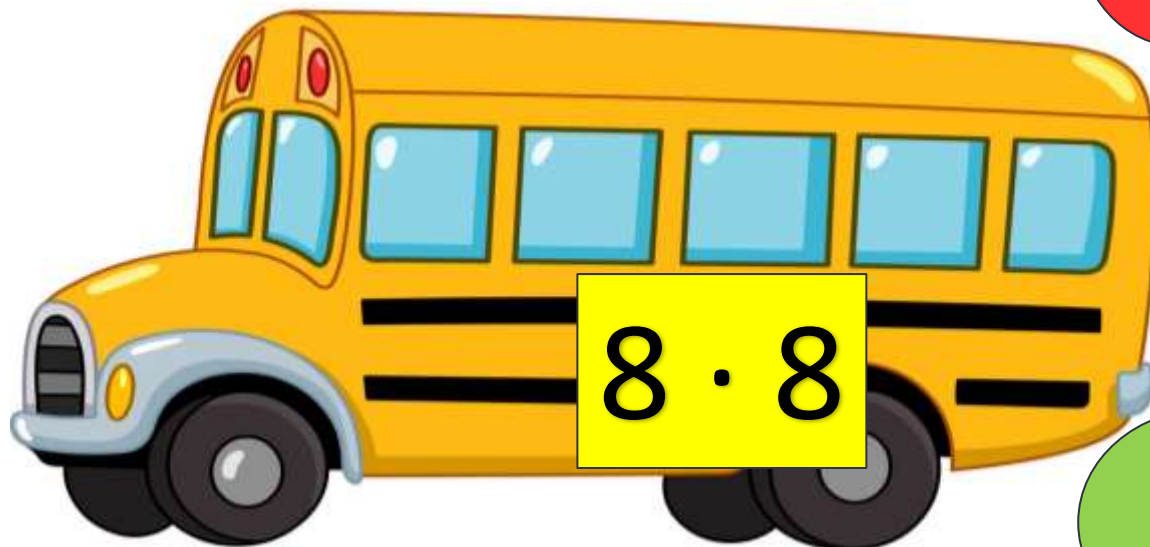
$8 \cdot 8$

1

30

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

$8 \cdot 8$

1

30

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



6



64



0



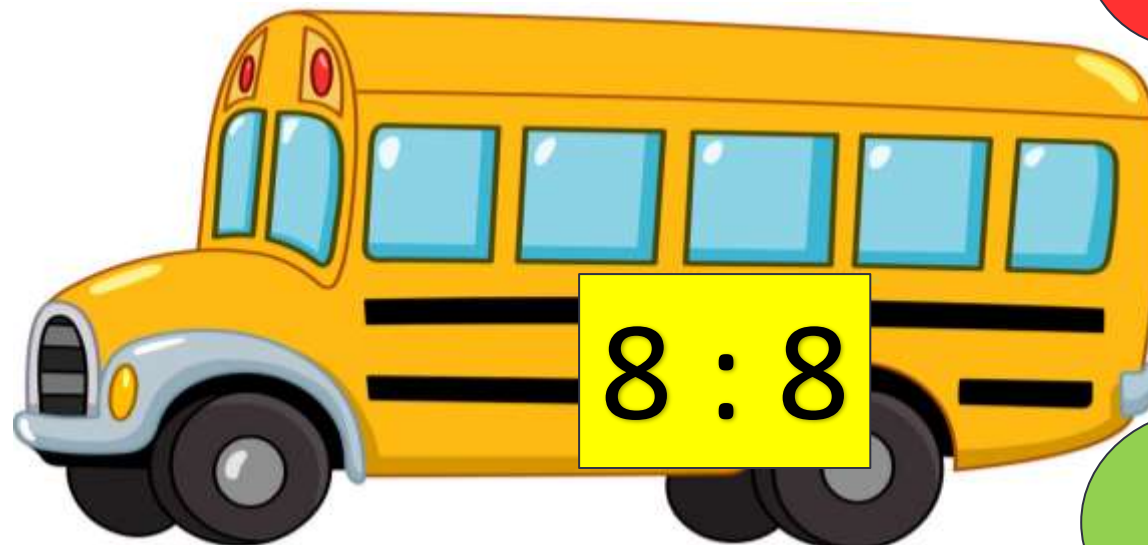
9



20



1



$8 : 8$

30



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



64

0

9

20

6

8 : 8

30

1

Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



6



64



0



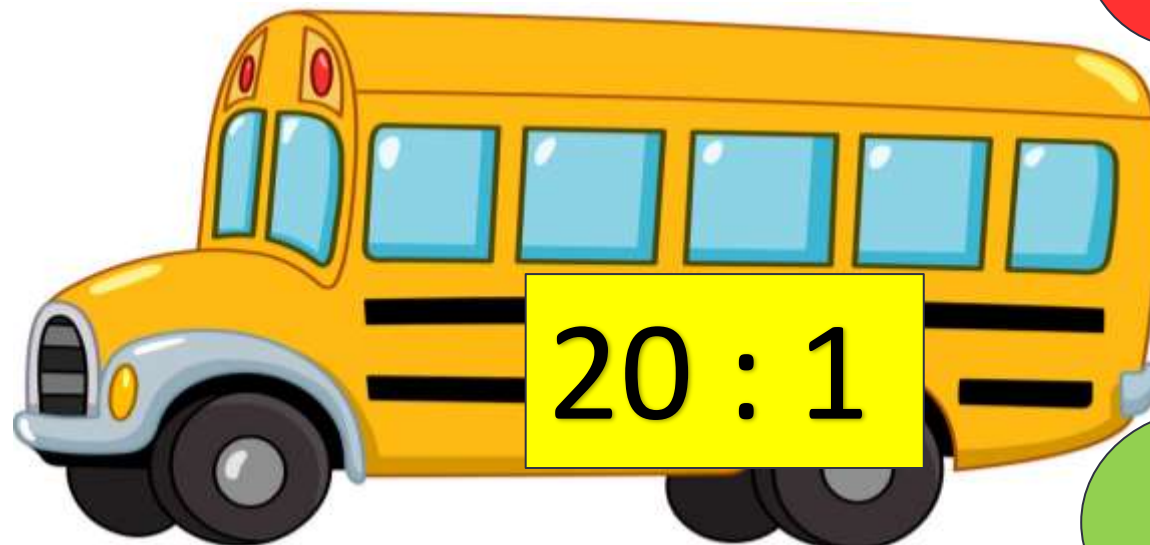
9



20



1



$20 : 1$

30



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



6



64



0



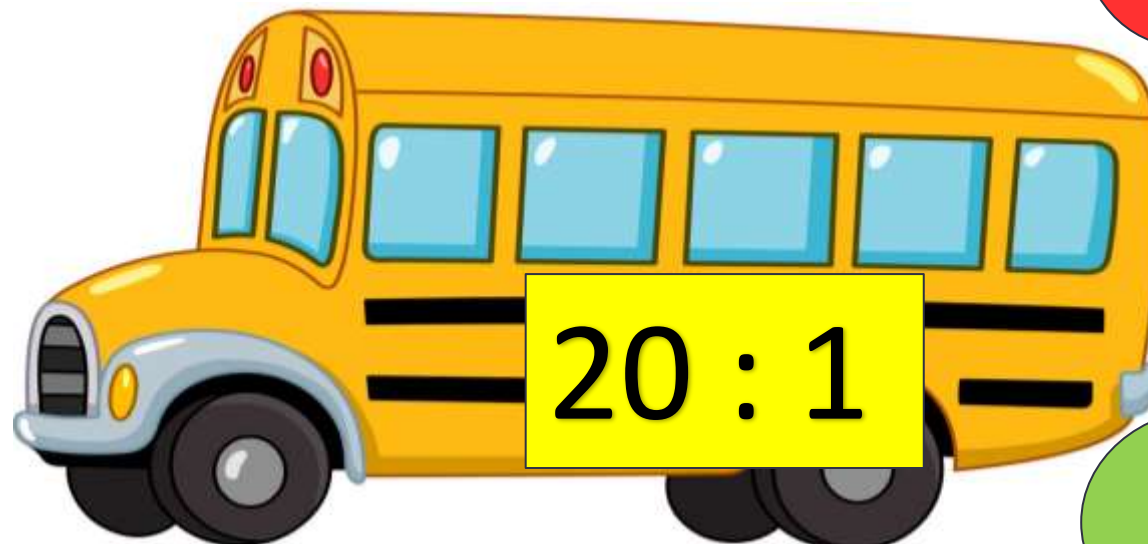
9



20



1



$20 : 1$

30



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



6



64



0



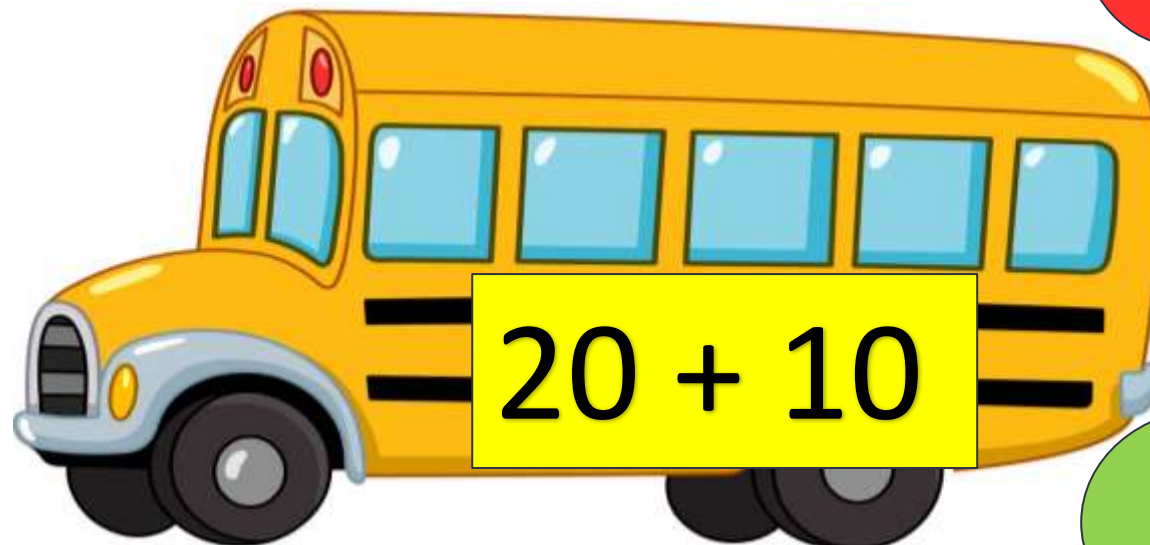
9



20



1



$20 + 10$

30



Сьогодні
12.02.2024

Хто поїде на автобусі?



6



64



0



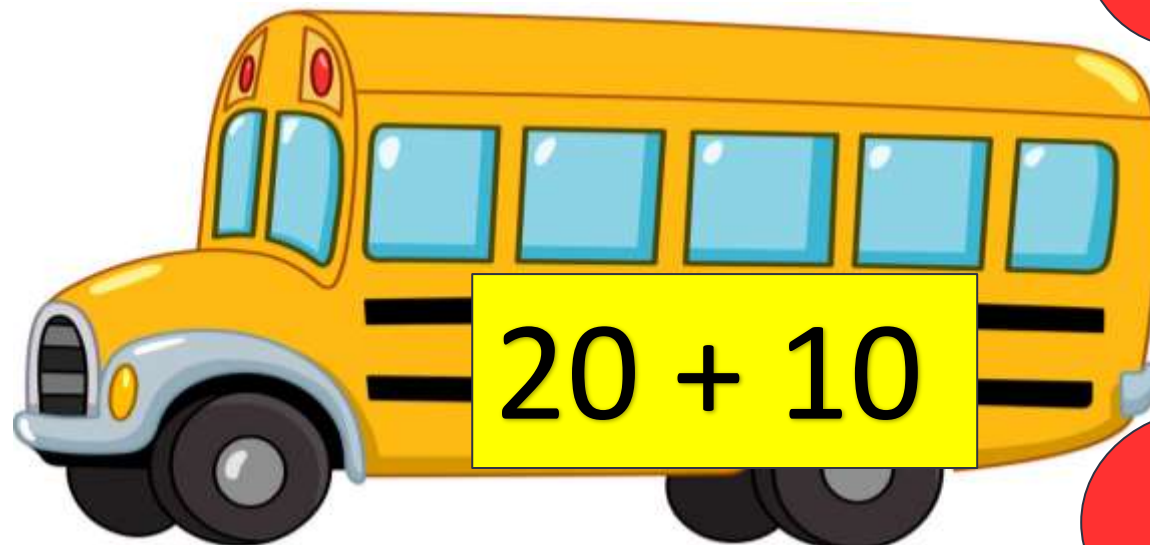
9



20



1



$20 + 10$

30





1 3 лютого
Класна робота

2 8 2 6 3 8 3 6 4 8 4 6 5 8 5 6

Сьогодні
12.02.2024

Рухлива вправа



Сьогодні
12.02.2024

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 39 - 41



Сьогодні
12.02.2024

Поясни множення. Обчисли

$$10 \cdot 5 =$$

50



$$1 \text{ дес.} \cdot 5 =$$

5 дес.

Підручник.
Завдання

221

Підручник.
Сторінка

39



Сьогодні
12.02.2024

Поясни множення. Обчисли

$$7 \cdot 10 =$$

70

$$10 \cdot 7 =$$

70



Сьогодні
12.02.2024

Поясни множення. Обчисли

$$12 \cdot 10 =$$

120

$$10 \cdot 25 =$$

250



Сьогодні
12.02.2024

Пригадай, як кругле число можна поділити на 10, та обчисли

$$90 : 10 =$$

9

$$500 : 10 =$$

50

$$380 : 10 =$$

38



Сьогодні
12.02.2024

Обчисли

$$10 \cdot 7 : 1 = 70$$

$$10 \cdot 4 + 54 = 94$$

$$60 : 10 \cdot 1 = 6$$

$$90 : 10 \cdot 0 = 0$$

$$8 \cdot 10 - 1 = 79$$

$$(32 + 49) \cdot 10 = 810$$

Підручник.
Завдання

221

Підручник.
Сторінка

39



Зразок

$$100 \cdot 4 = 400$$

$$1 \text{ сот.} \cdot 4 = 4 \text{ сот.}$$



Сьогодні
12.02.2024

Знайди добутки за зразком

$$100 \cdot 2 =$$

200

$$100 \cdot 5 =$$

500



Сьогодні
12.02.2024

Знайди добутки за зразком

$$100 \cdot 7 + 200 = 900$$

$$100 \cdot 9 - 300 = 600$$

Підручник.
Завдання

222

Підручник.
Сторінка

39



Сьогодні
12.02.2024

Виконай переставний закон множення, обчисли та зроби висновок

Зразок

$$3 \cdot 100 = 300$$

$$100 \cdot 3 = 300$$



Сьогодні
12.02.2024

Знайди добутки за зразком

$$5 \cdot 100 =$$

500

$$100 \cdot 5 =$$

500



Сьогодні
12.02.2024

Знайди добутки за зразком

$$8 \cdot 100 =$$

800

$$100 \cdot 8 =$$

800



Сьогодні
12.02.2024

Знайди добутки за зразком

$$7 \cdot 100 =$$

700

$$100 \cdot 7 =$$

700



Сьогодні
12.02.2024

Знайди добутки за зразком

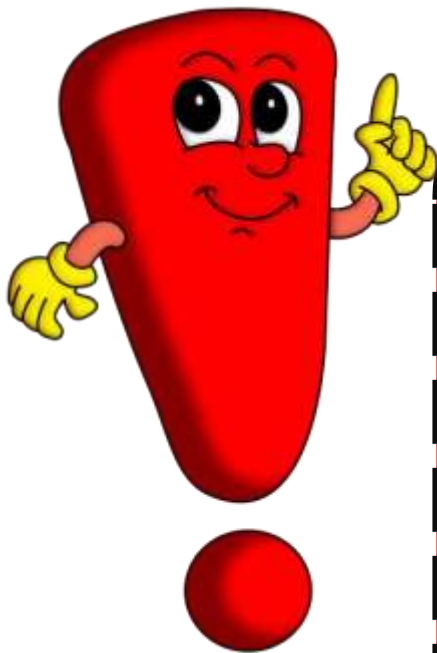
$$9 \cdot 100 =$$

900

$$100 \cdot 9 =$$

900





Щоб помножити
число на 100, треба
до нього справа
приписати два нулі

Сьогодні
12.02.2024

З добутоків склади рівності на ділення на 100 і зроби висновок

Зразок

$$4 \cdot 100 = 400$$

$$400 : 100 = 4$$



Сьогодні
12.02.2024

З добутоків склади рівності на ділення на 100 і зроби висновок

$$6 \cdot 100 =$$

600

$$600 : 100 =$$

6



Сьогодні
12.02.2024

З добутоків склади рівності на ділення на 100 і зроби висновок

$$8 \cdot 100 =$$

800

$$800 : 100 =$$

8

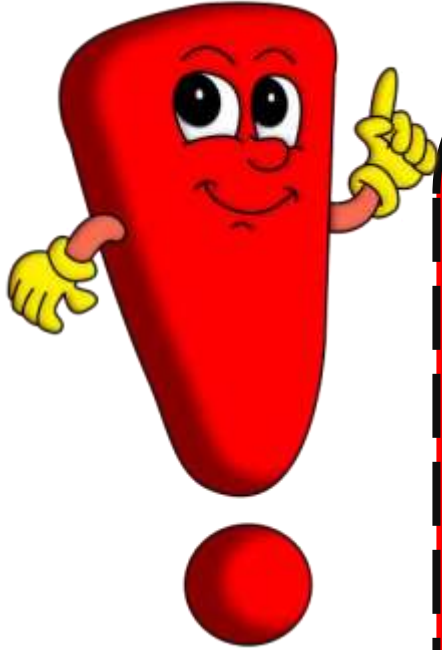
Підручник.
Завдання

224

Підручник.
Сторінка

40





Щоб поділити на 100
число, яке закінчується
нулями, треба в ньому
справа закрити два нулі

Вирази 225

$$80 \cdot 10 : 100 = 8$$

$$100 \cdot 5 : 10 = 50$$

$$900 : 10 : 10 = 9$$

$$100 \cdot 7 : 10 = 70$$

$$60 - 100 : 100 = 59$$

$$1 \cdot 1 \cdot 1 + 100 = 101$$

Сьогодні
12.02.2024

Фізкультхвилинка

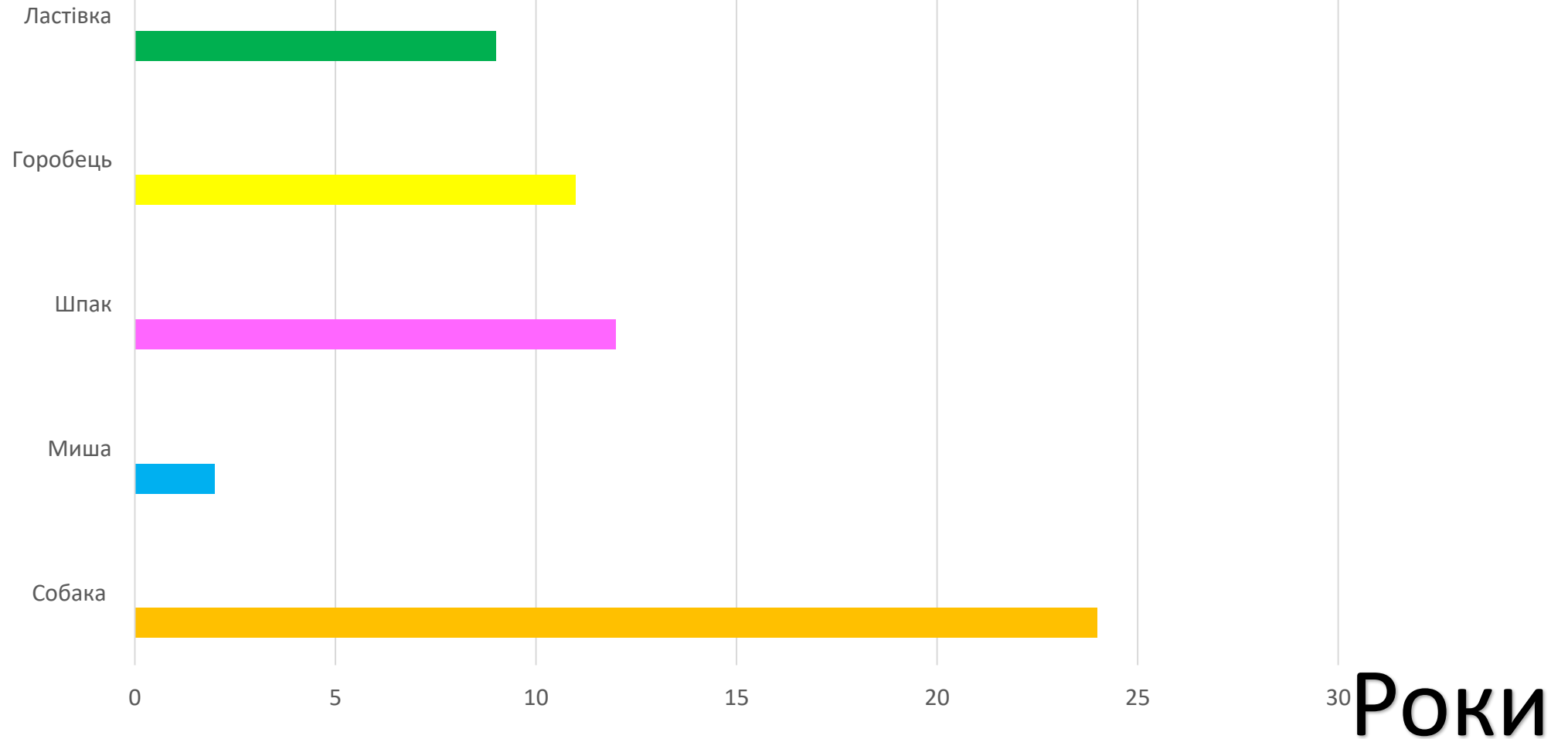
<https://www.youtube.com/watch?v=bmPcailHMrC>



Сьогодні
12.02.2024

За діаграмою тривалості життя тварин склади і розв'яжи задачі

Тварини



Сьогодні
12.02.2024

За діаграмою тривалості життя тварин склади і розв'яжи задачі

Ластівка живе 9 років, а шпак – 12 років. На скільки більше живе шпак, ніж ластівка?

Миша живе 2 роки, а собака – 24 роки. На скільки миша живе менше за собаку?

Ластівка живе 9 років, а горобець – 11. Хто живе довше, і на скільки?

Задача 227

$$12 - 9 = 3 \text{ (р.)}$$

Відповідь: на 3 роки більше живе шпак.

$$24 - 2 = 22 \text{ (р.)}$$

Відповідь: на 22 роки миша живе менше за собаку.

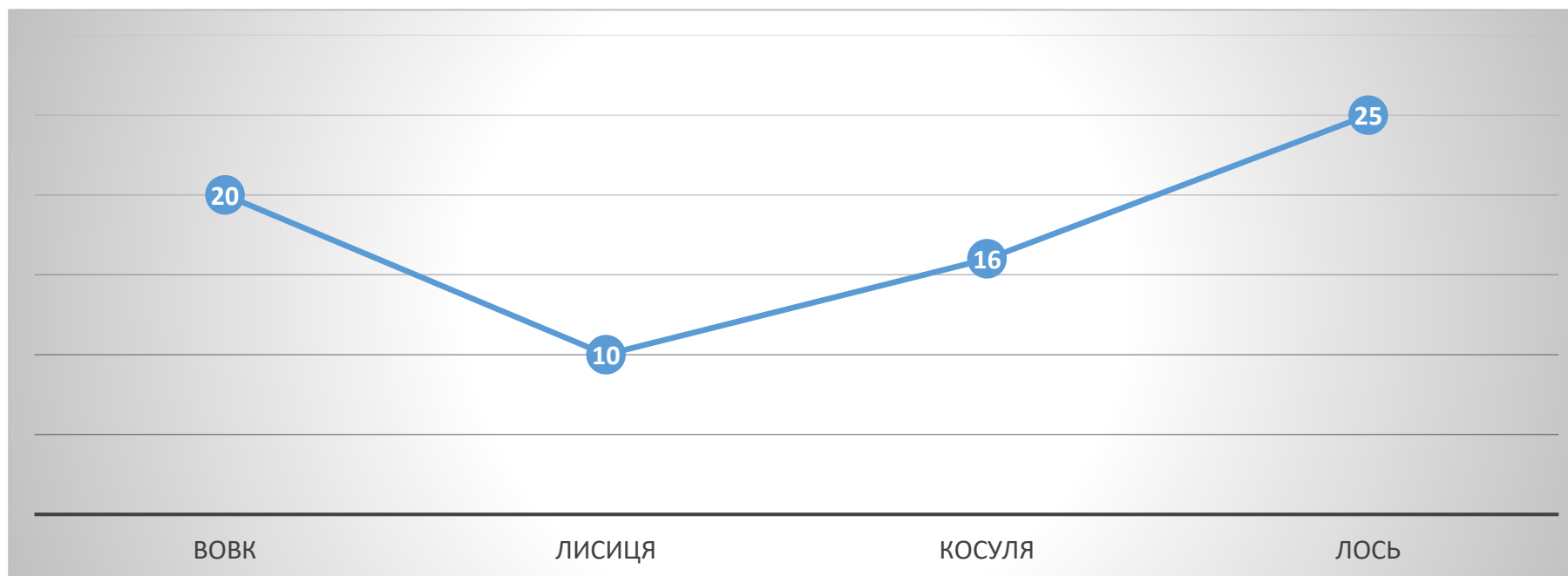
$$11 - 9 = 2 \text{ (р.)}$$

Відповідь: на 2 роки більше живе горобець.

Сьогодні
12.02.2024

Склади діаграму тривалості життя тварин у природі

Тривалість життя вовка 20 років, лисиці – 10 років, косулі – 16 років, лося – 25 років.



Сьогодні
12.02.2024

Розв'яжи рівняння

$$x : 100 = 40 : 8$$

$$700 : x = 35 : 5$$

$$x : 100 = 5$$

$$700 : x = 7$$

$$x = 100 \cdot 5$$

$$x = 700 : 7$$

$$x = 500$$

$$x = 100$$

$$500 : 100 = 40 : 8$$

$$700 : 100 = 35 : 5$$

$$5 = 5$$

$$7 = 7$$

Сьогодні
12.02.2024

Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 100 = 340 + 460$$

$$x \cdot 100 = 800$$

$$x = 800 : 100$$

$$x = 8$$

$$8 \cdot 100 = 340 + 460$$

$$800 = 800$$

Сьогодні
12.02.2024

Розв'яжи рівняння

$$x - 460 = 1000 : 100$$

$$x - 460 = 10$$

$$x = 460 + 10$$

$$x = 470$$

$$470 - 460 = 1000 : 100$$

$$10 = 10$$

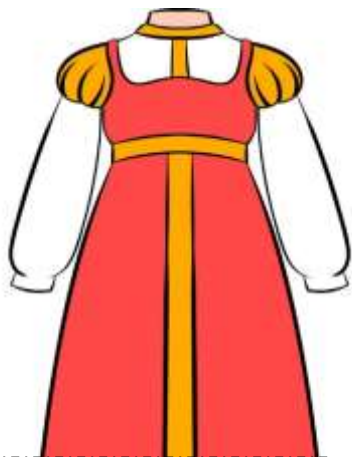
Сьогодні
12.02.2024

Робота із зошитом Г.Лищенко, с. 63 - 64



Сьогодні
12.02.2024

Добери до кожної сукні ґудзик. З'єднай лініями



$100 \cdot 7$



$40 \cdot 10$



$700 : 10$



$40 : 10$



$700 : 100$



$40 \cdot 1$



Сьогодні
12.02.2024

Розв'яжи задачу

Для пошиття театральних костюмів купили 180 м тканини.
Після того як пошили 10 однакових костюмів, залишилося ще
120 м тканини. Скільки метрів тканини витрачали на один
костюм?

$$1) 180 - 120 = 60(\text{м}) - \text{витратили};$$

$$2) 60 : 10 = 6(\text{м})$$

Відповідь: 6 м тканини витратили на один костюм.

Сьогодні
12.02.2024

Розв'яжи задачу

З 18 м тканини пошили сукні для дівчаток, витрачаючи по 2 м на кожну. Скільки треба метрів тканини, щоб пошити стільки само жіночих суконь, якщо на кожну жіночу сукню витратимуть на 1 м тканини більше?

$$1) 18 : 2 = 9 (\text{с.}) - \text{пошили};$$

$$2) 2 + 1 = 3 (\text{м}) - \text{для 1 сукні};$$

$$3) 3 \cdot 9 = 27 (\text{м})$$

Відповідь: 27 м тканини потрібно.

Сьогодні
12.02.2024

Домашнє завдання



**На сторінці 41, виконати
задачу 231, завдання 232
Короткий запис у щоденник
с.41, №231, №232**

**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...**

