

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

Сьогодні  
14.11.2022

Урок  
№141

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



**Частини. Позначення частин числа  
цифрами. Розв'язування задач, що  
включають знаходження частини числа**



Встаньте, діти, всі рівненько,  
Посміхніться всі гарненько.  
Посміхніться ви до мене,  
Посміхніться і до себе,  
Привітайтеся:  
«Добрий день!»



Сьогодні  
14.11.2022

Визнач, яке число заховало сонечко



20

.

9

Сьогодні  
14.11.2022

Визнач, яке число заховало сонечко



$$180 : 3 \cdot 5$$

Сьогодні  
14.11.2022

Визнач, яке число заховало сонечко



3000

:

10

.

8

Сьогодні  
14.11.2022

Визнач, яке число заховало сонечко



240

:

12



Сьогодні  
14.11.2022

## Каліграфічна хвилинка

квітня  
Класна робота



20 20 20 20 20 20 20 20

Запишіть каліграфічно останнє число, що загадувало сонечко.

Сьогодні  
14.11.2022

Рухлива вправа



# РУХЛИВА ВІДПРАВА!





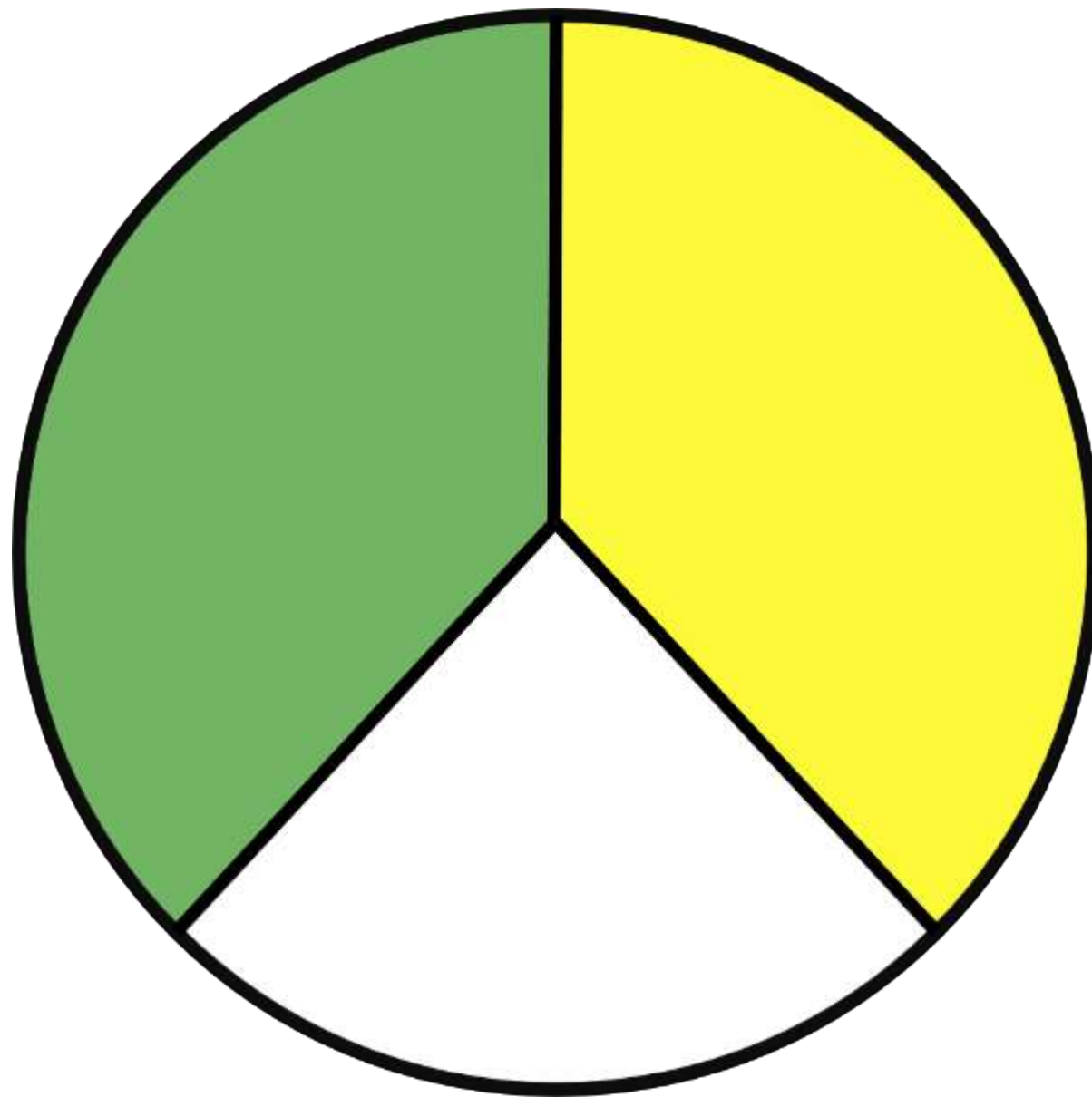
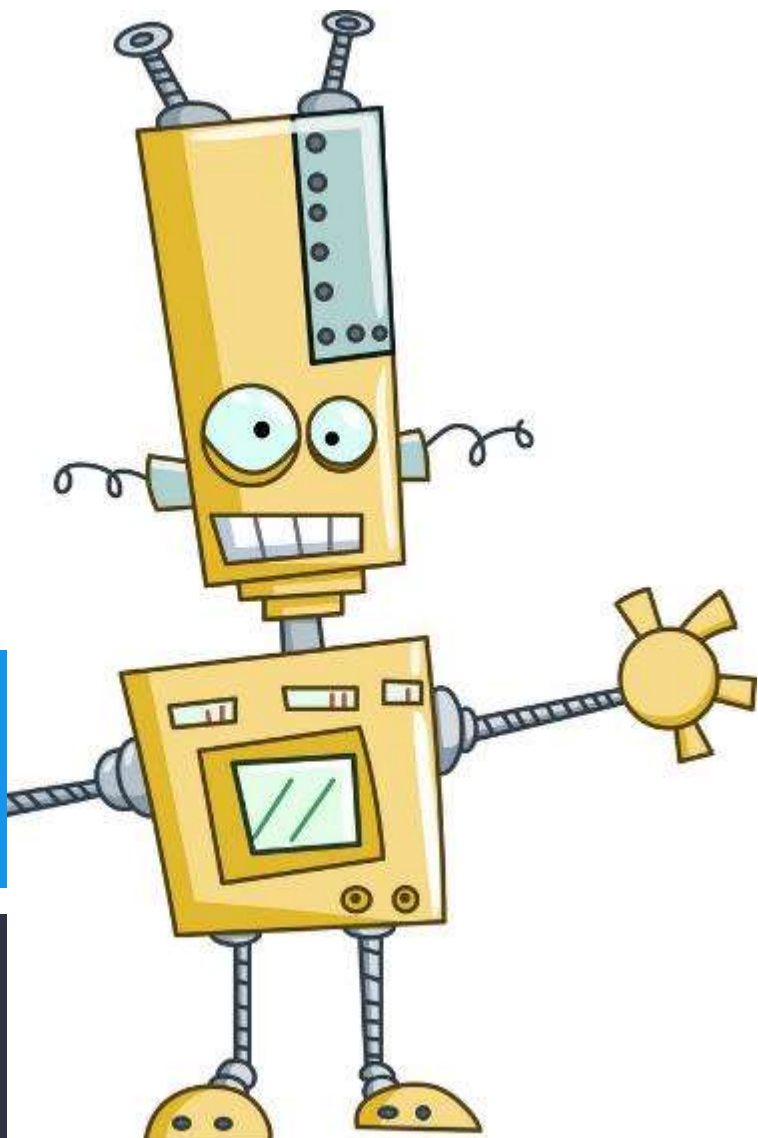
Сьогодні  
14.11.2022

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 90-91



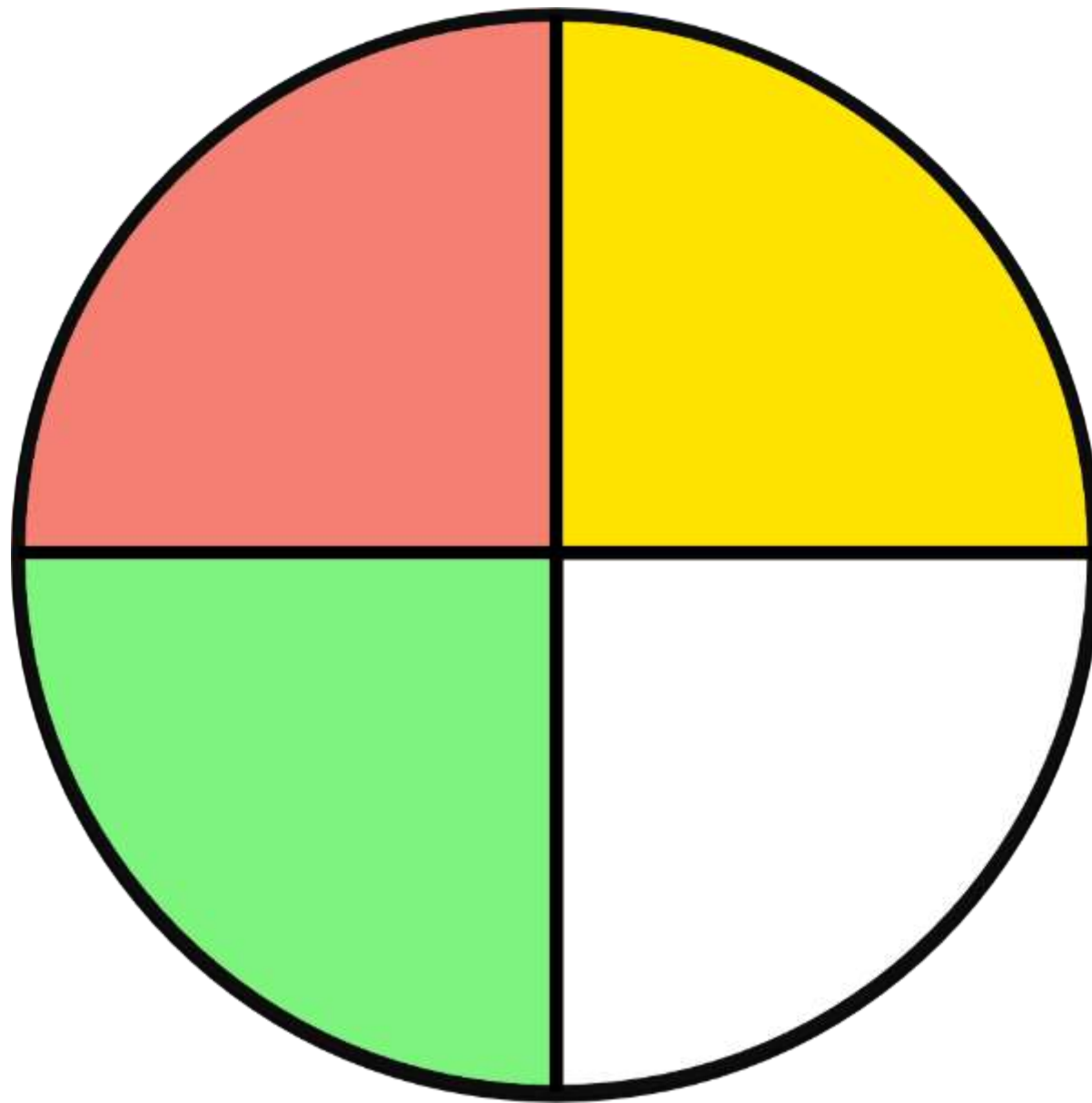
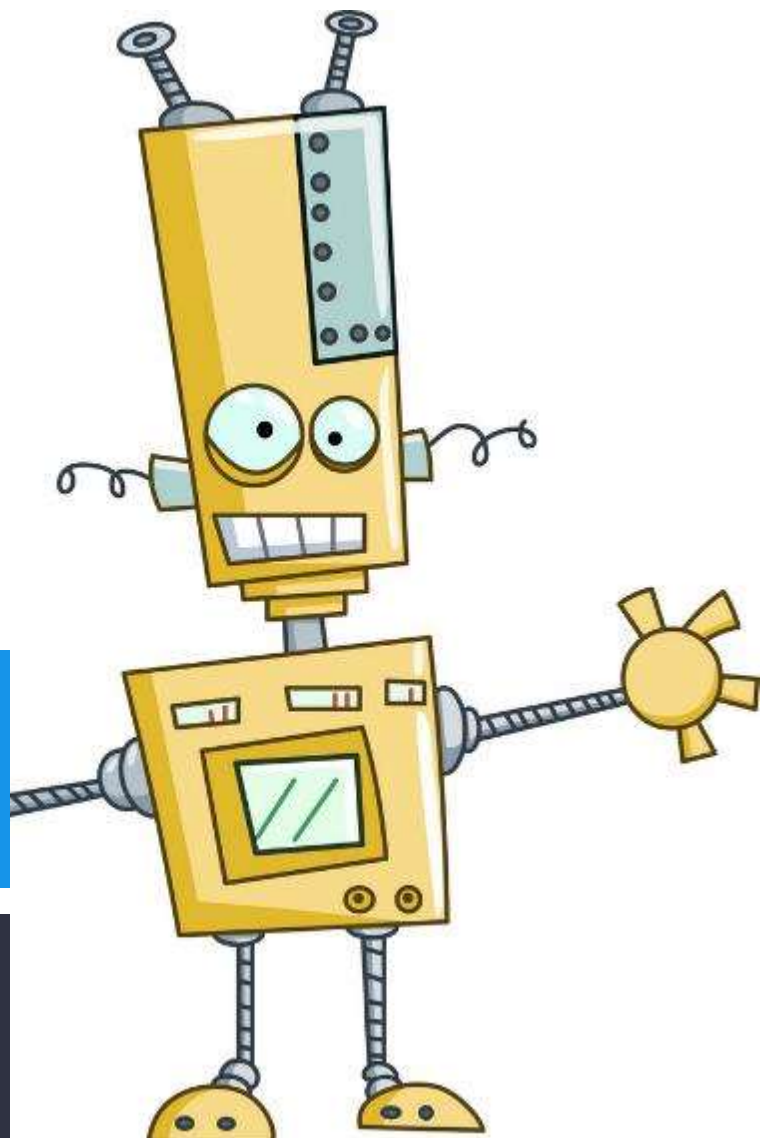
Сьогодні  
14.11.2022

Які частини кругів не зафарбовані?



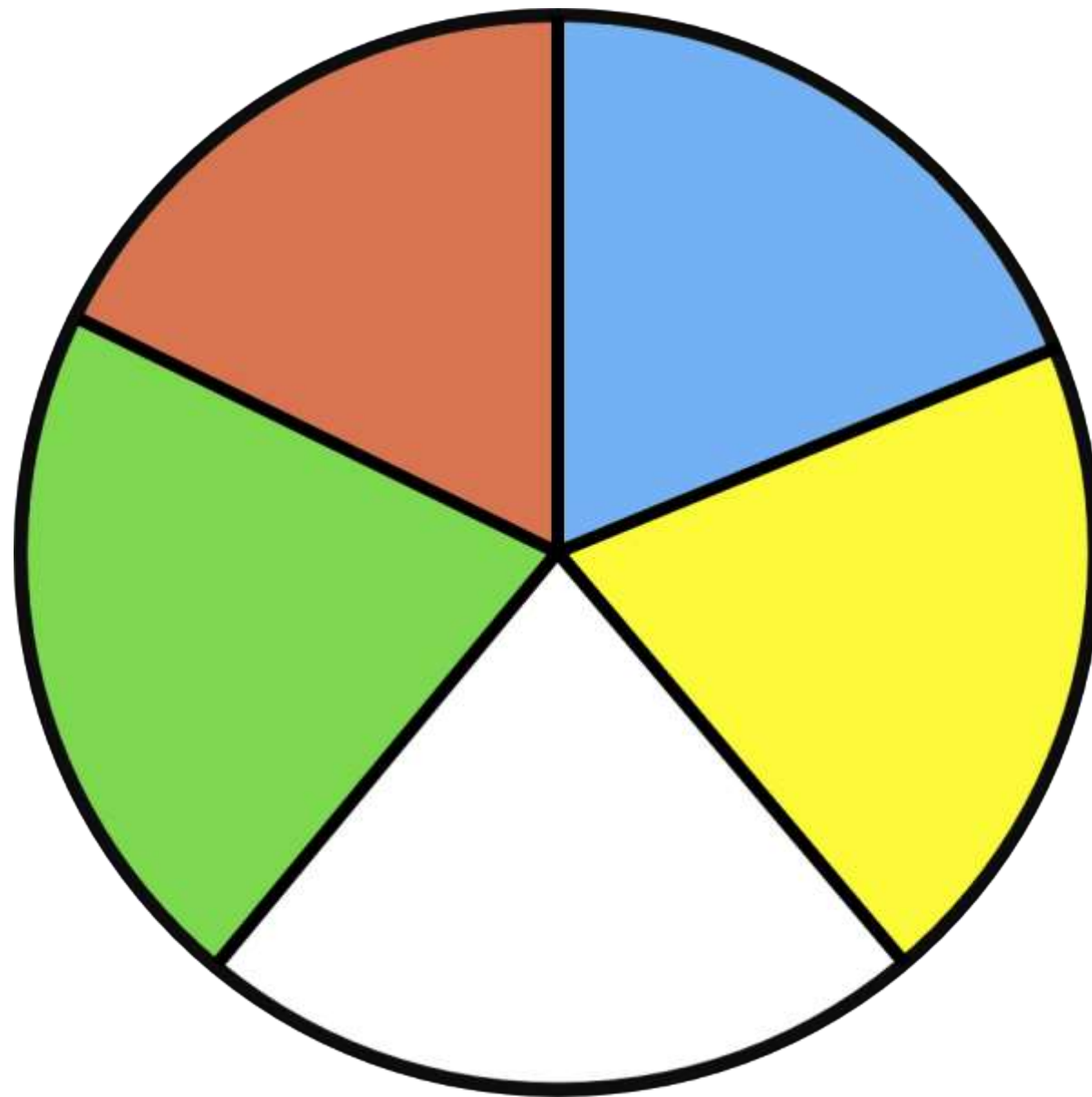
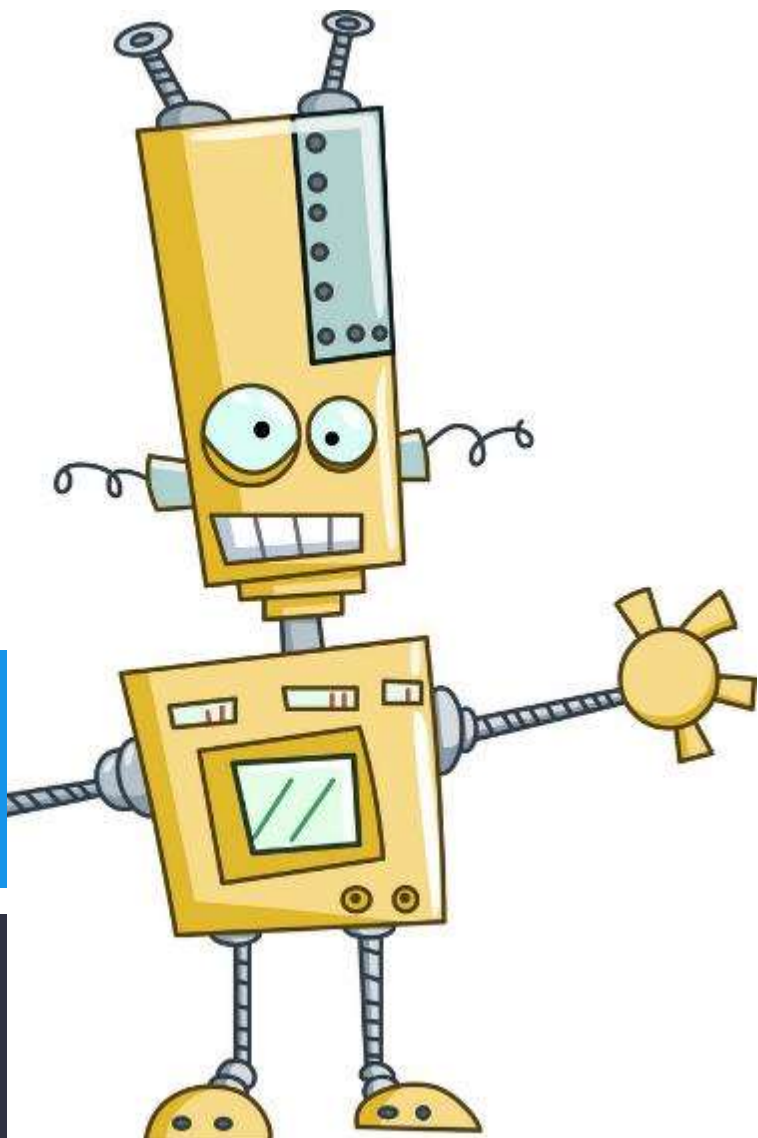
Сьогодні  
14.11.2022

Які частини кругів не зафарбовані?



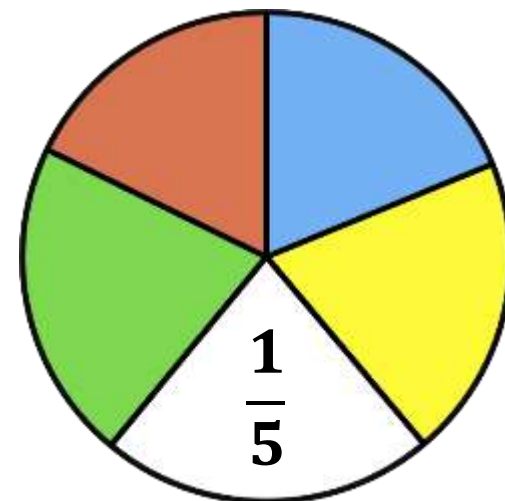
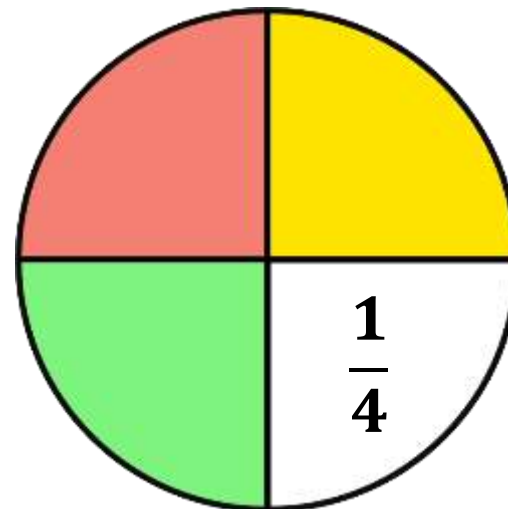
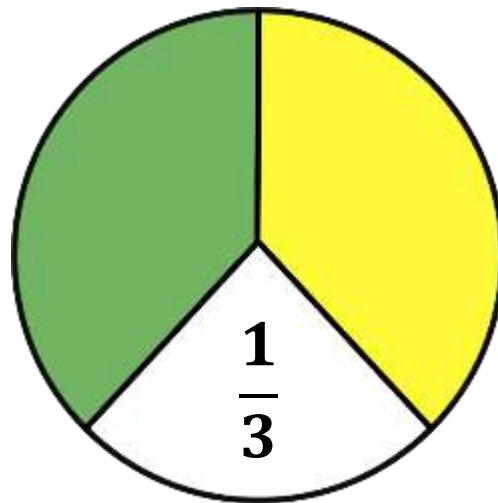
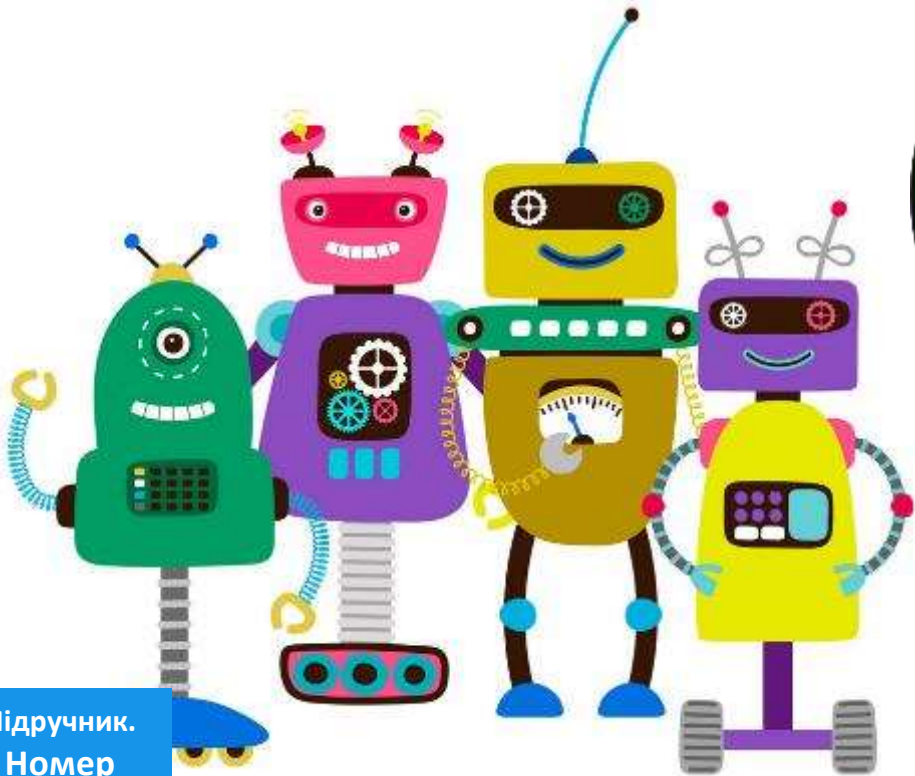
Сьогодні  
14.11.2022

Які частини кругів не зафарбовані?



Сьогодні  
14.11.2022

Запам'ятай!



Частини записують двома цифрами. Подивись, як записано цифрами третину, чверть, п'яту частину на кругах.

Запис  $\frac{1}{3}$  читай так: **одна третя.**



Сьогодні  
14.11.2022



Хто це?

Чоловік

Чоловік стоїть на землі

Що це?

Земля

Запам'ятай!

Чисельник

Показує, скільки рівних частин цілого взяли.

1

Знаменник

Показує, на скільки рівних частин поділено ціле.

4



Сьогодні  
14.11.2022

Накресли такі самі смужки й запиши, яку частину кожної з них зафарбовано.

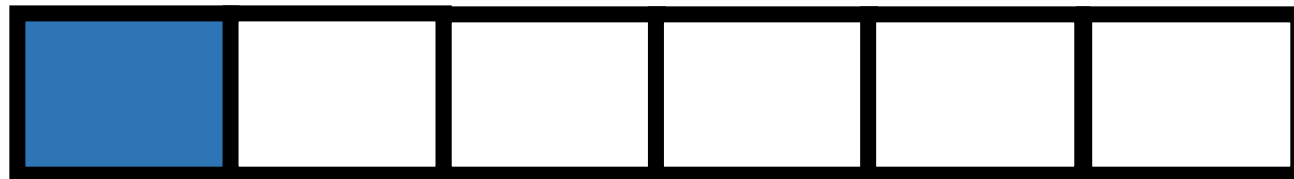
$\frac{1}{2}$



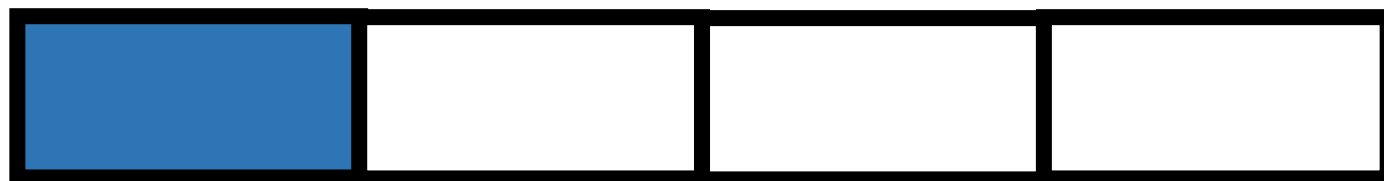
$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{4}$



Сьогодні  
14.11.2022

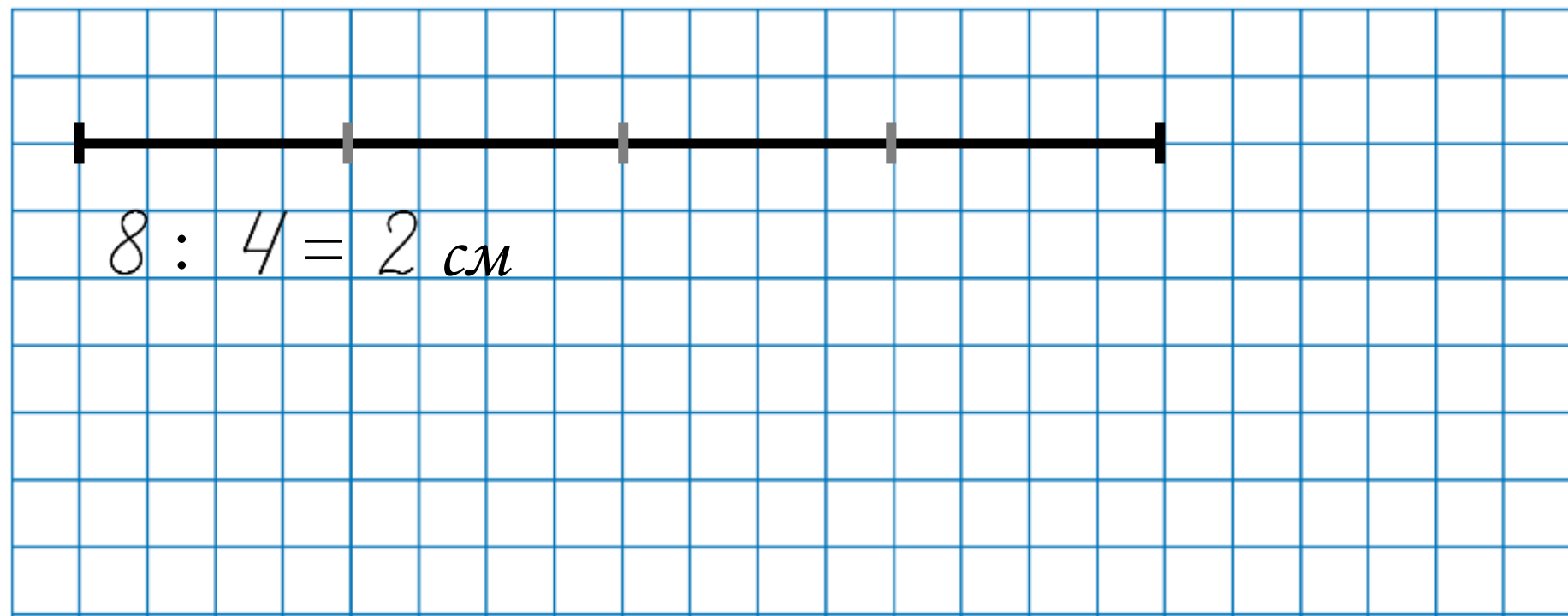
Самостійно виміряй довжину смужки та знайди  $\frac{1}{3}$  її.



Сьогодні  
14.11.2022

Побудуй

Побудуй відрізок **AB** завдовжки 8 см.  
Покажи чверть відрізка. Як дізнатися  
довжину  $\frac{1}{4}$  **AB**? Перевір вимірюванням.



Сьогодні  
14.11.2022

Розв'яжи задачу



Господар купив 12 ц вугілля та брикету.  $\frac{1}{3}$  палива – вугілля одного виду,  $\frac{1}{4}$  - іншого виду, решта – брикет. Знайди масу всього вугілля.

Не розв'язуючи задачу, обґрунтуй, більша чи менша маса брикету, ніж вугілля.



Задача 552

1)  $12 : 3 = 4$  (ц) - вугілля 1 виду;

2)  $12 : 4 = 3$  (ц) - вугілля 2 виду;

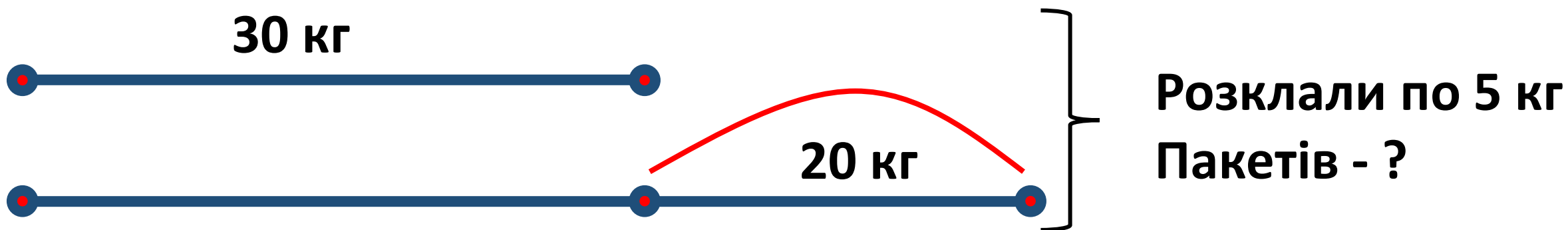
3)  $4 + 3 = 7$  (ц) - всього вугілля;

Відповідь: 7 ц маса всього вугілля.

Зміни запитання, щоб у  
розв'язанні додалося ще 2 дії.

Сьогодні  
14.11.2022

Склади і розв'яжи задачу за коротким записом

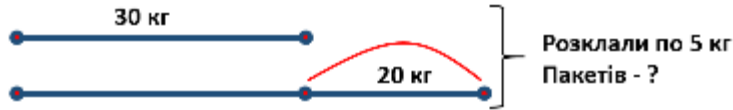


Перший автомобіль привіз на склад 30 кг добрива, а другий на 20 кг більше. Працівники розклали добриво у пакети по 5 кг. Скільки пакетів використали працівники?



Сьогодні  
14.11.2022

## Розв'яжи задачу



Перший автомобіль привіз на склад 30 кг добрива, а другий на 20 кг більше.

Працівники розклали добриво у пакети по 5 кг.

Скільки пакетів використали працівники?

Задача 523

$$1) 30 + 20 = 50 \text{ (кг)} - 2 \text{ автомобіль};$$

$$2) 30 + 50 = 80 \text{ (кг)} - \text{добрива разом.}$$

$$3) 80 : 5 = 16 \text{ (п.)}$$

Відповідь: 16 пакетів використали працівники.

Сьогодні  
14.11.2022

## Обчисли вирази

Вирази 554

$$85 : 17 = 5$$

$$14 + 71 = 85$$

$$3 \cdot 18 = 54$$

$$5 \cdot 18 = 90$$

$$54 : 27 = 2$$

$$90 : 30 = 3$$

$$2 \cdot 35 = 70$$

$$70 : 5 = 14$$

Сьогодні  
14.11.2022

Рухлива вправа

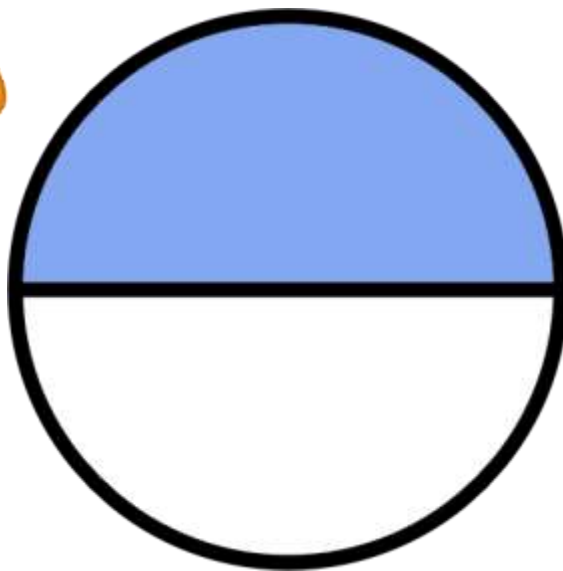


# РУХЛИВА ВІДПРАВА!

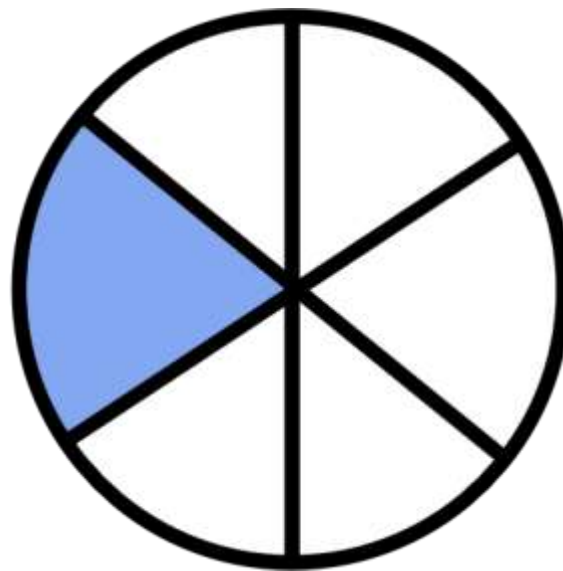


Сьогодні  
14.11.2022

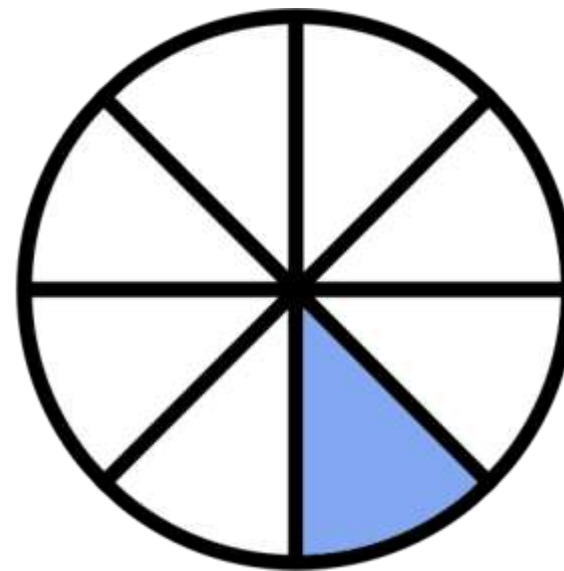
Яку частину круга зафарбовано? Запиши цифрами



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{8}$$

Зошит.  
Номер

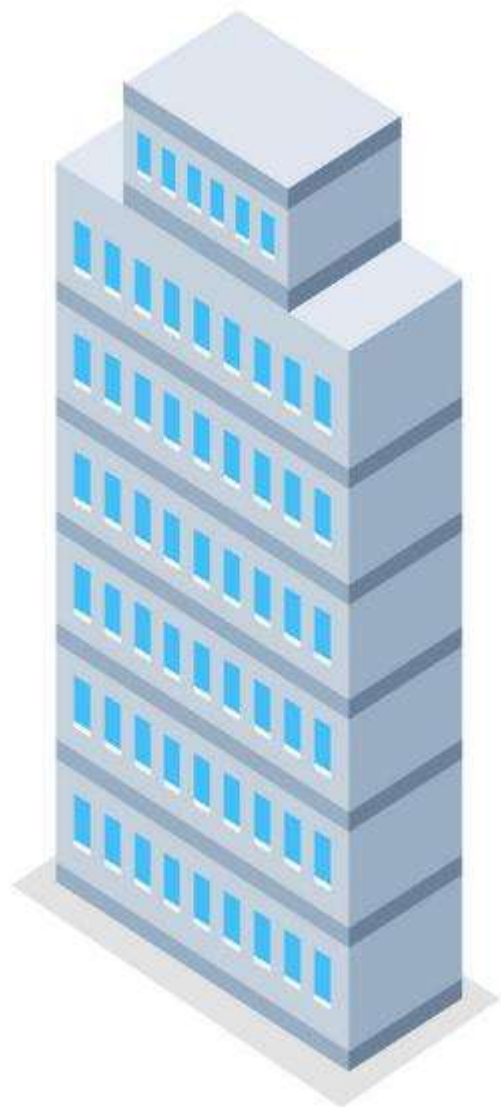
1

Зошит.  
Сторінка

84

Сьогодні  
14.11.2022

Розв'яжи задачу

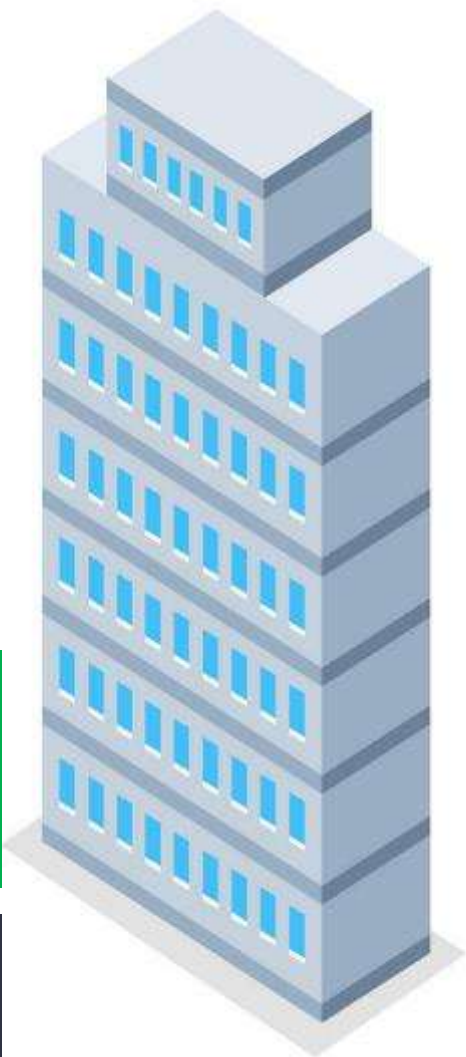


У будинку 72 квартири.  $\frac{1}{4}$   
частину становлять  
чотирикімнатні квартири, а  
решту – трикімнатні. Скільки  
трикімнатних квартир у  
будинку?



Сьогодні  
14.11.2022

## Розв'яжи задачу



1)  $72 : 4 = 18$  (кв.) - чотирикімнатних.

2)  $72 - 18 = 54$  (кв.)

Відповідь: 54 трикімнатні квартири у будинку.



Сьогодні  
14.11.2022

Склади два вирази для розв'язування задачі

У дев'ятиповерховому будинку  
**a** двокімнатних і **b**  
трикімнатних квартир порівну  
на кожному поверсі. Скільки  
всього двокімнатних і  
трикімнатних квартир на  
кожному поверсі?

$$(a+b):9$$

$$a:9+b:9$$

Зошит.  
Номер

3

Зошит.  
Сторінка

84



Сьогодні  
14.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника  
91 розв'язати задачу  
№555 та обчислити  
вирази 556.

*Короткий запис у  
щоденник*

С.91, №555, №556

**Сьогодні  
14.11.2022**

## Рефлексія «Загадкові листи»

**Обери лист, який ти хочеш відкрити**  
*(щоби відкрити лист, натисніть на нього)*

**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...**

