

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

Сьогодні
28.04.2025

Урок
№141

Всім.pptx
Нова українська школа



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

Дата: 28.04.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Частини. Позначення частин числа цифрами. Розв'язування задач, що включають знаходження частини числа. Повторення. Задачі з буквеними даними.**

Мета: пояснити учням утворення частин способом ділення цілого на рівні частини й виділенням однієї з них; вчити визначати кількість певних частин у цілому; навчити читати і записувати частини у вигляді дробу з чисельником 1; розвивати мислення; виховувати інтерес до предмета.





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



Сьогодні
28.04.2025

Визнач, яке число захвало сонечко



20

.

9

Сьогодні
28.04.2025

Визнач, яке число заховало сонечко



$$180 : 3 \cdot 5$$

Сьогодні
28.04.2025

Визнач, яке число заховало сонечко



$$300 : 10 \cdot 8$$

Сьогодні
28.04.2025

Визнач, яке число заховало сонечко



240

:

12

Сьогодні
28.04.2025

Каліграфічна хвилинка

28 квітня
Класна робота



20 20 20 20 20 20 20 20

**Запишіть каліграфічно останнє число, що
загадувало сонечко.**

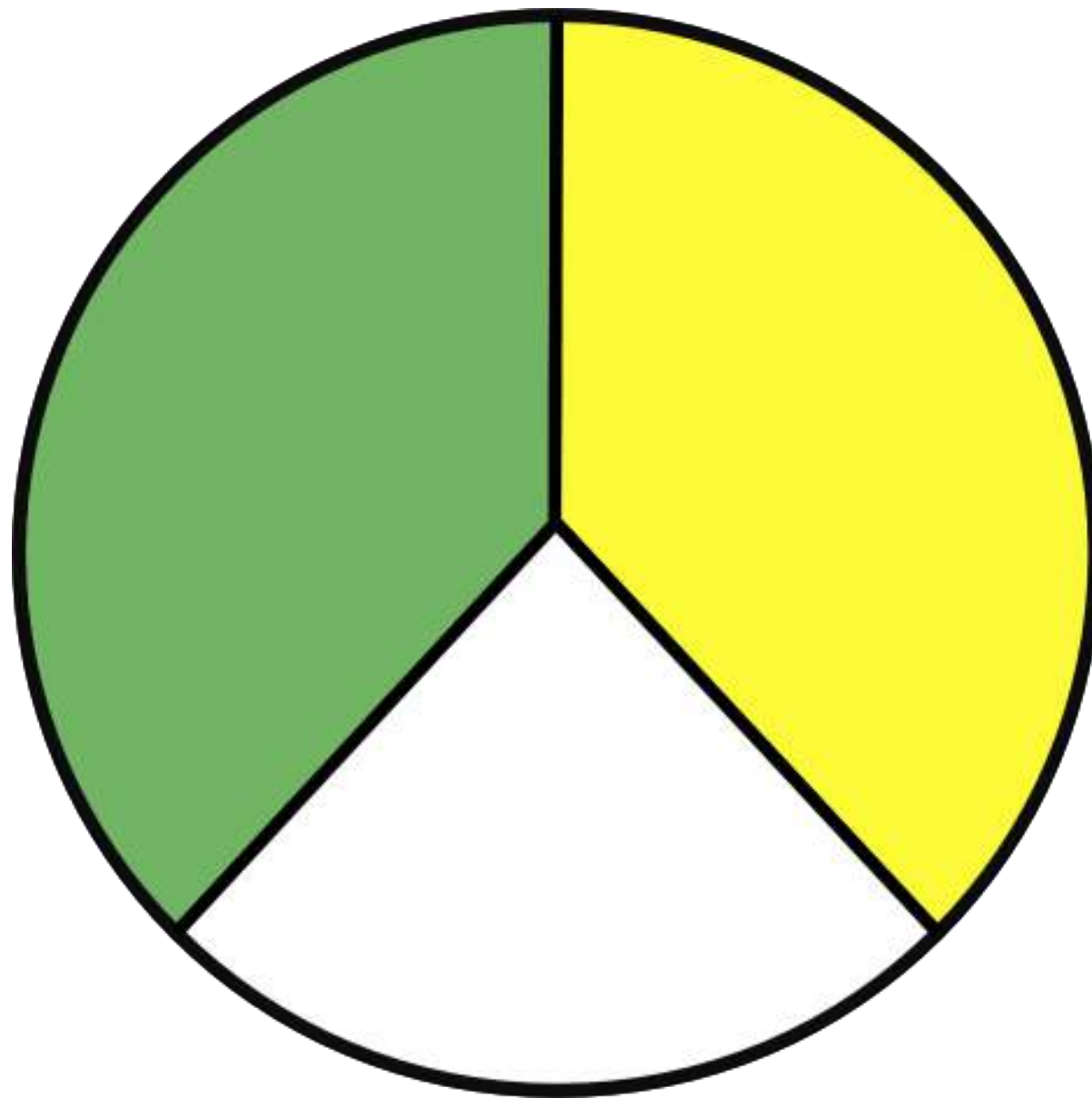
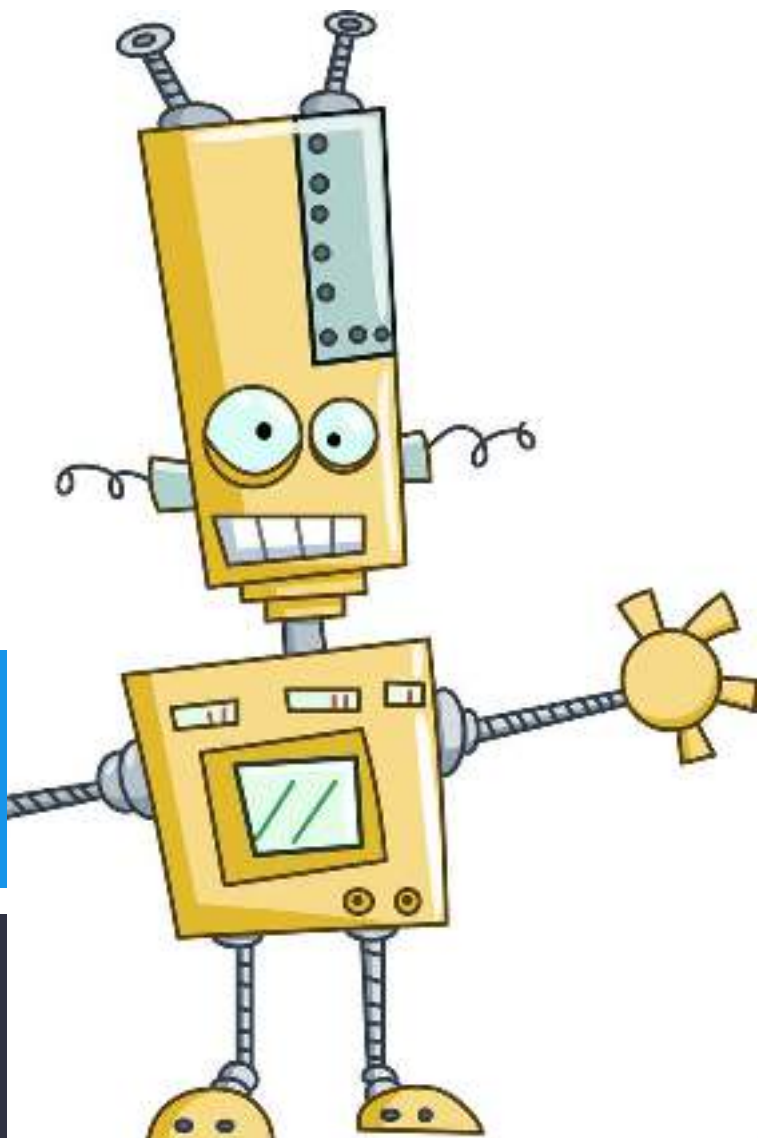
Сьогодні
28.04.2025

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



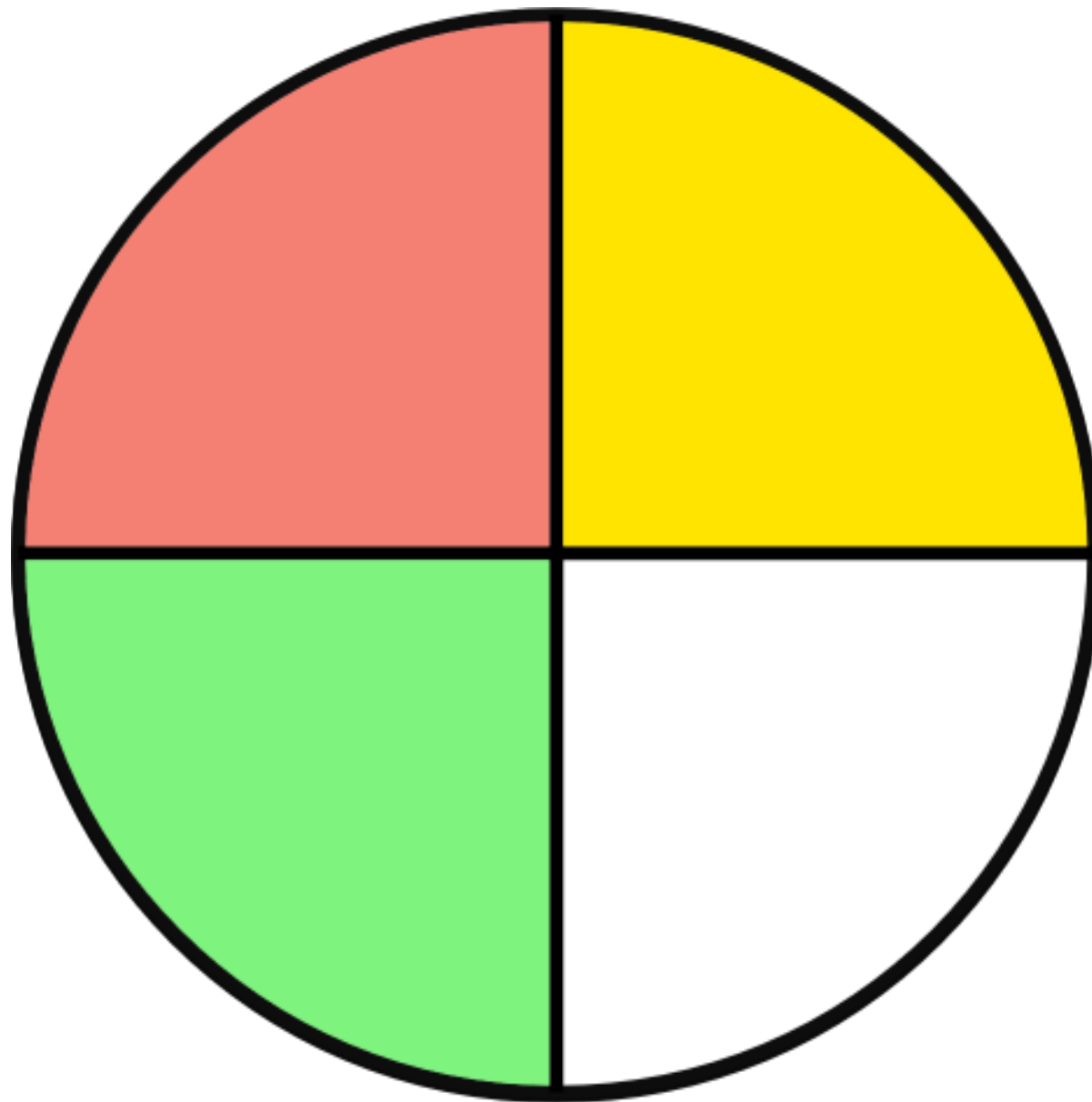
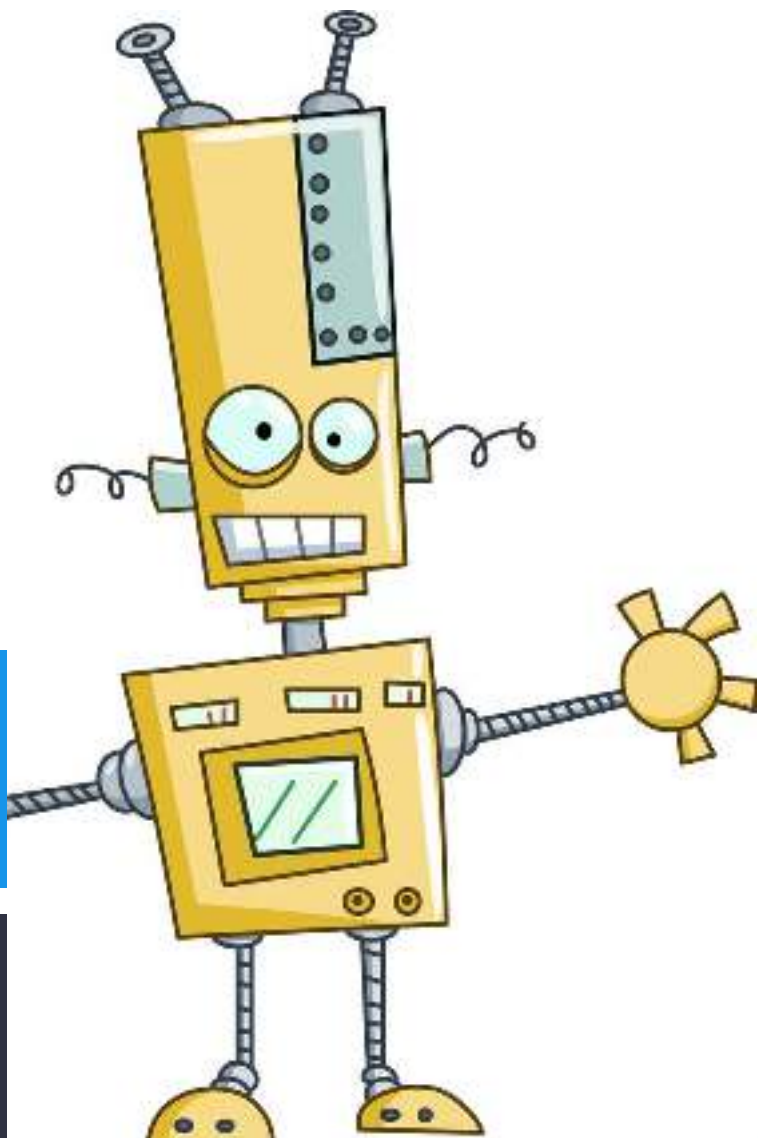
Сьогодні
28.04.2025

Які частини кругів не зафарбовані?



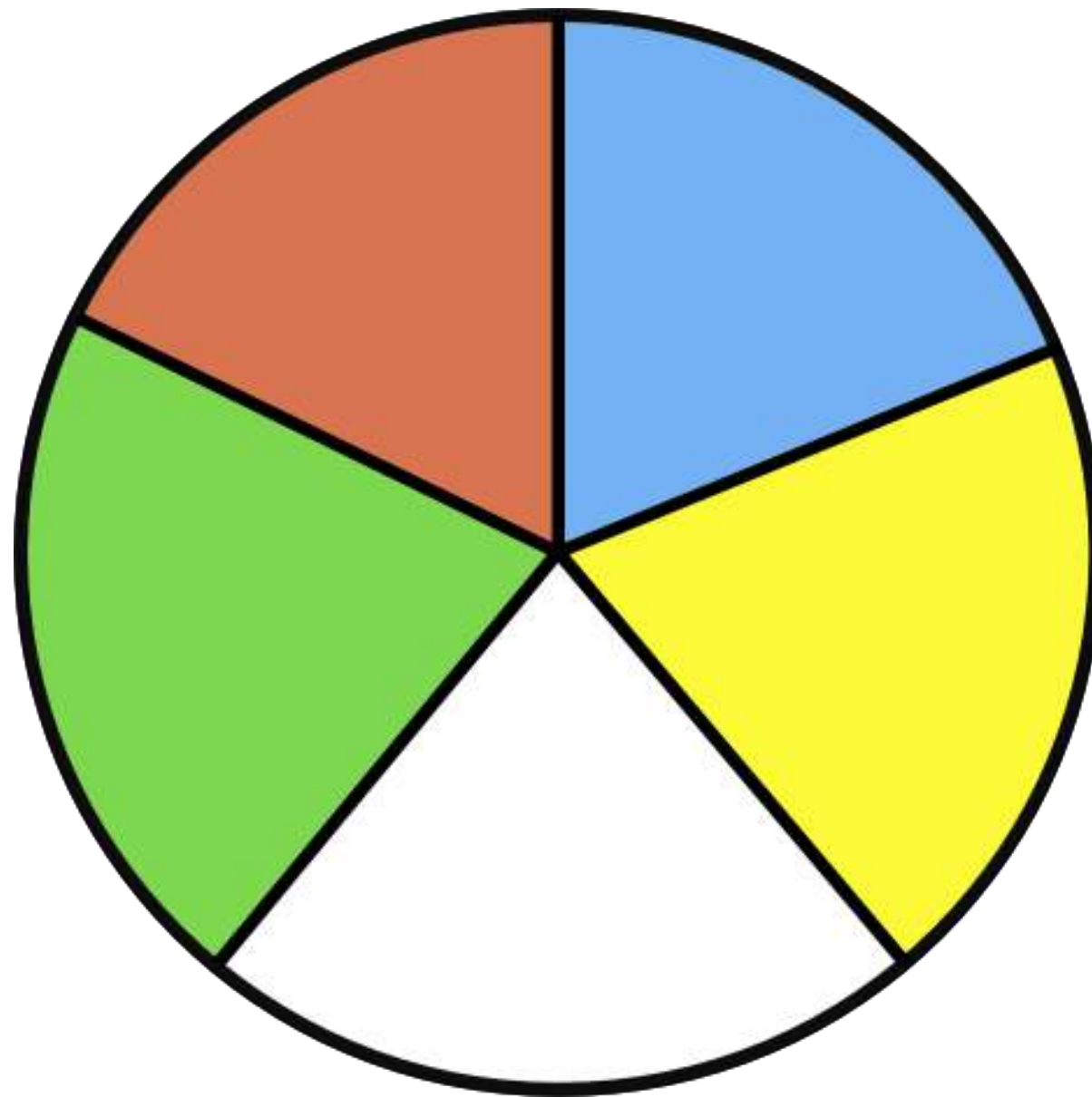
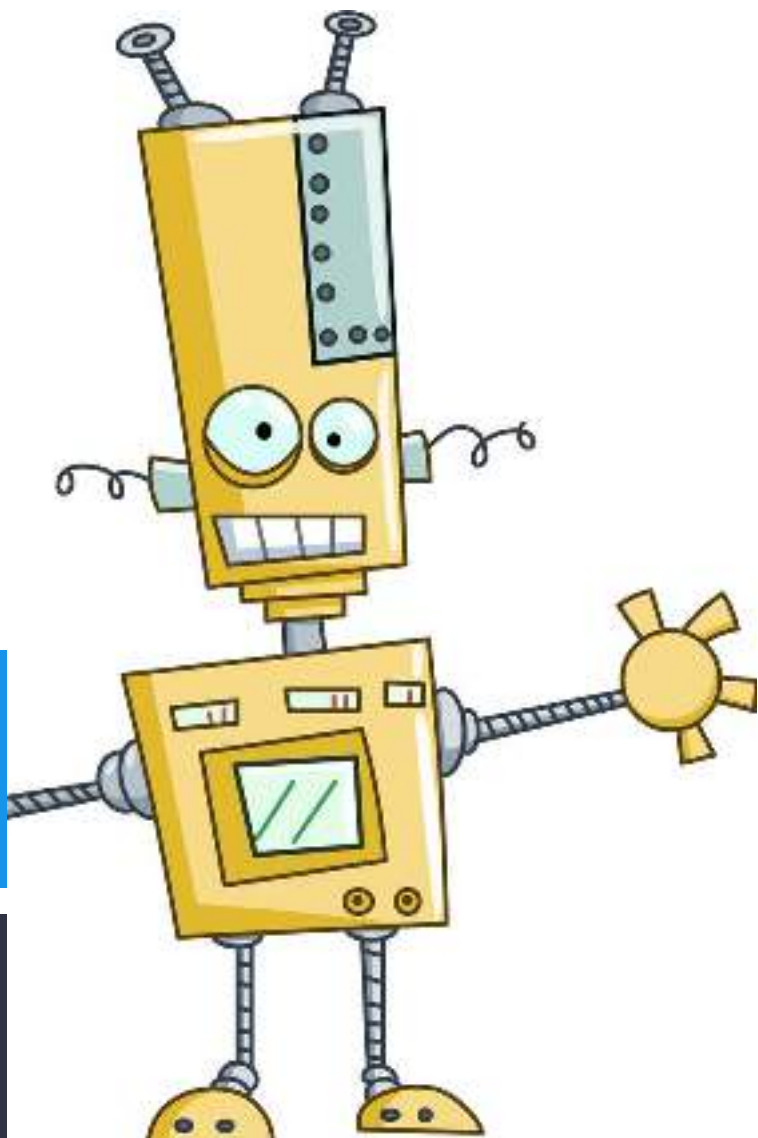
Сьогодні
28.04.2025

Які частини кругів не зафарбовані?

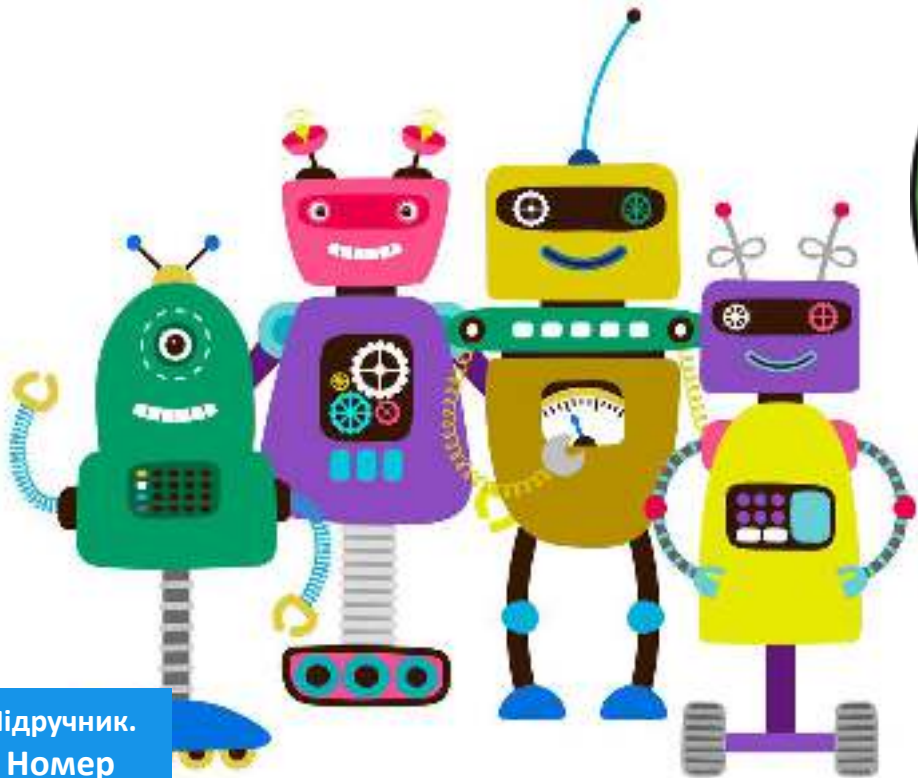


Сьогодні
28.04.2025

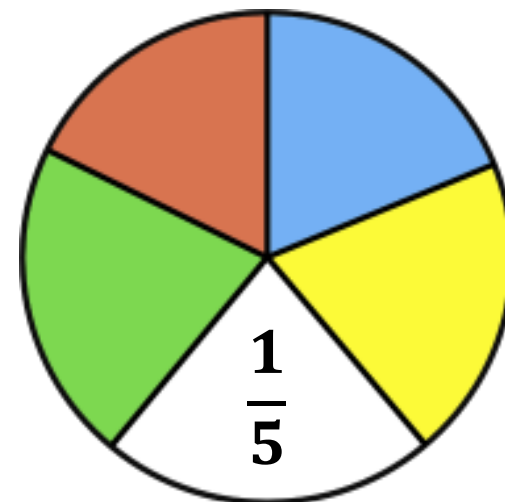
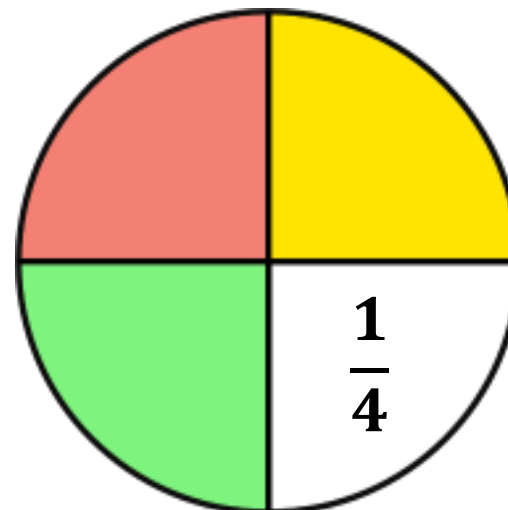
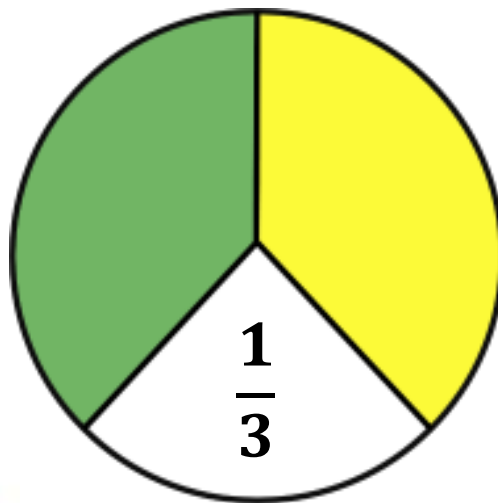
Які частини кругів не зафарбовані?



Сьогодні
28.04.2025



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
28.04.2025



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
28.04.2025

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
28.04.2025

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



Сьогодні
28.04.2025

Фізкультхвилинка



Сьогодні
28.04.2025

Побудуй

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



$$8 : 4 = 2 \text{ см}$$

Сьогодні
28.04.2025

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.



Сьогодні
28.04.2025

Розв'яжи задачу



Задача 552

1) $12 : 3 = 4$ (ц) - вугілля 1 виду;

2) $12 : 4 = 3$ (ц) - вугілля 2 виду;

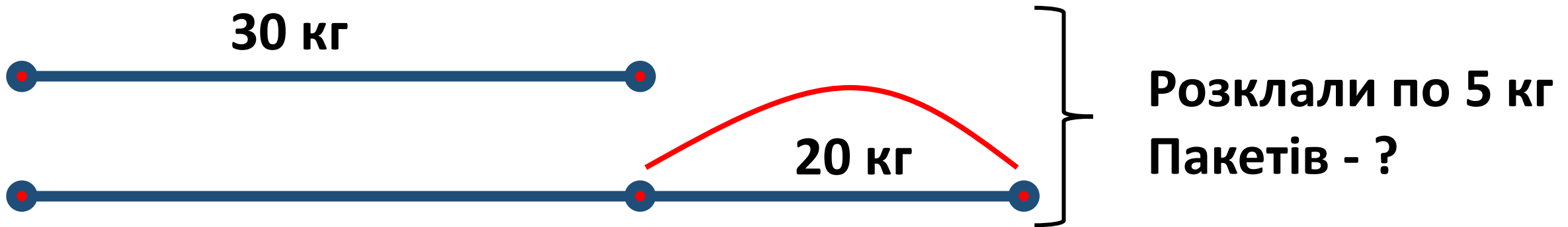
3) $4 + 3 = 7$ (ц) - всього вугілля;

Відповідь: 7 ц маса всього вугілля.

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

Сьогодні
28.04.2025

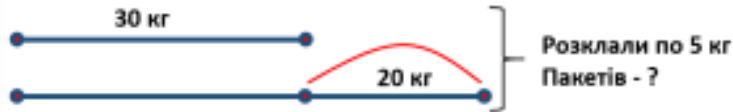
Склади і розв'яжи задачу за коротким записом



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
28.04.2025

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) $30 + 20 = 50$ (кг) - 2 автомобіль;

2) $30 + 50 = 80$ (кг) - добрива разом.

3) $80 : 5 = 16$ (п.)

Відповідь: 16 пакетів використали працівники.

Сьогодні
28.04.2025

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
28.04.2025

Домашнє завдання



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

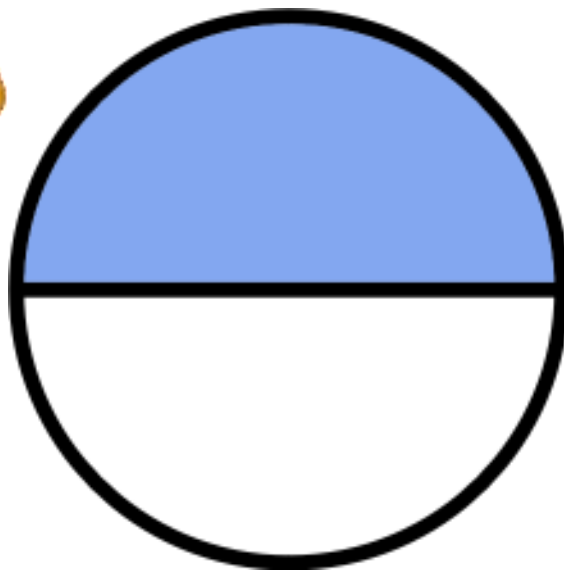
***Короткий запис у щоденник
с.91 №555, №556***

***Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.***

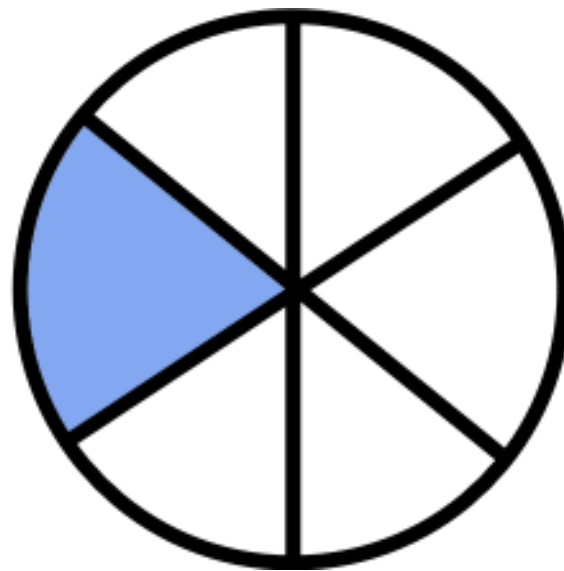
Успіхів у навчанні!

Сьогодні
28.04.2025

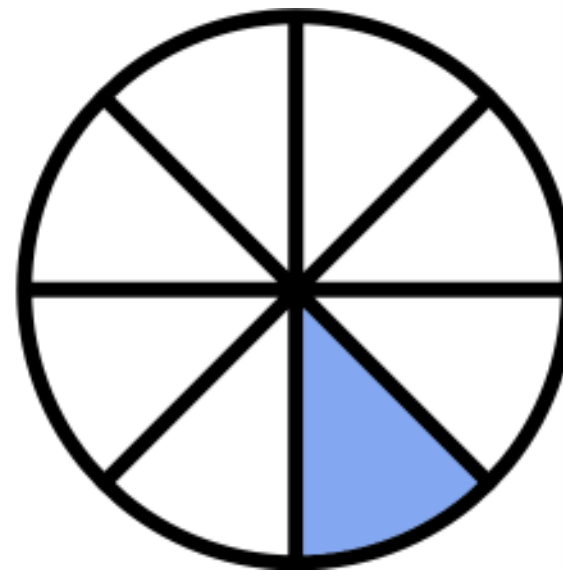
Резервне. Яку частину круга зафарбовано? Запиши цифрами



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{8}$

Зошит.
Номер

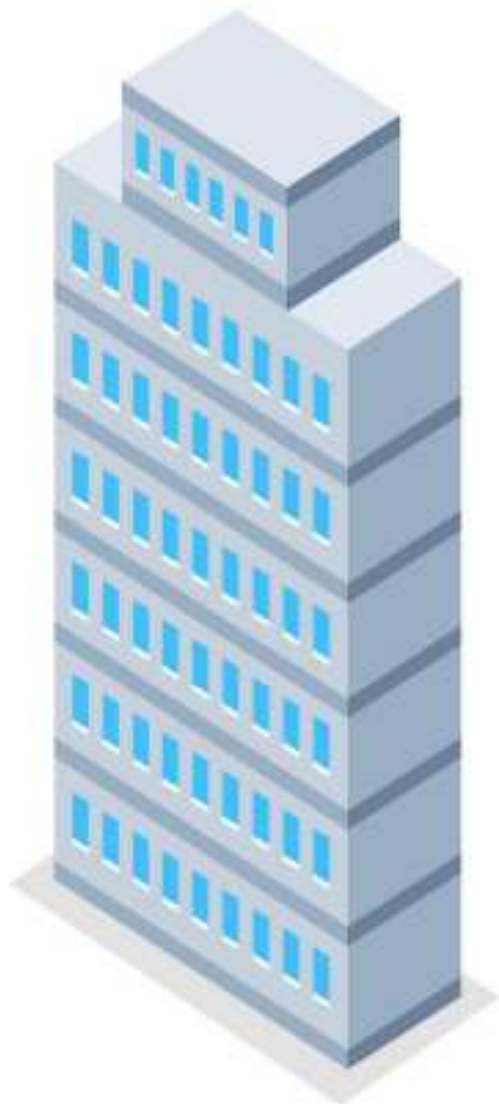
1

Зошит.
Сторінка

84

Сьогодні
28.04.2025

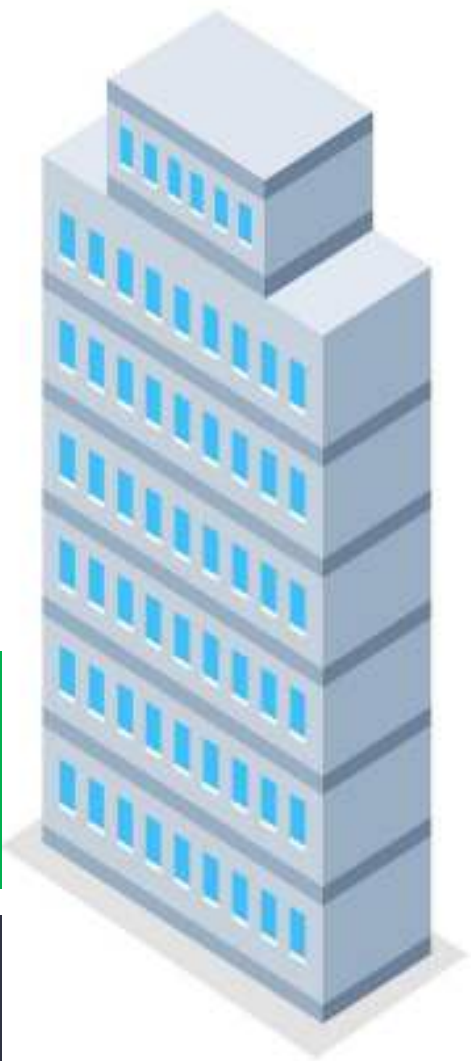
Розв'яжи задачу



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

Сьогодні
28.04.2025

Розв'яжи задачу



$$1) 72 : 4 = 18 \text{ (кв.)} - \text{чотирикімнатних.}$$

$$2) 72 - 18 = 54 \text{ (кв.)}$$

Відповідь: 54 трикімнатні квартири у будинку.

Сьогодні
28.04.2025

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?

$$(a+b):9$$

$$a:9+b:9$$

Сьогодні
28.04.2025

Рефлексія «Загадкові листи»

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...

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

