

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

Сьогодні
14.04.2024

Уро
к

№ 14
Бсш. рріх
Нова українська школа



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

Сьогодні
14.04.2024

Дата: 16.04.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

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.



Сьогодні
14.04.2024

Організація класу



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



Сьогодні
14.04.2024

Визнач, яке число захвало сонечко



.



Сьогодні
14.04.2024

Визнач, яке число заховало сонечко



$$180 : 3 \cdot 5$$

Сьогодні
14.04.2024

Визнач, яке число заховало сонечко



$$300 : 10 \cdot 8$$

Сьогодні
14.04.2024

Визнач, яке число заховало сонечко



240

:

12

Сьогодні
14.04.2024

Каліграфічна хвилинка

квітня
Класна робота



20 20 20 20 20 20 20 20

Запишіть каліграфічно останнє число, що загадувало сонечко.

Сьогодні
14.04.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА ВІДПРАВА!



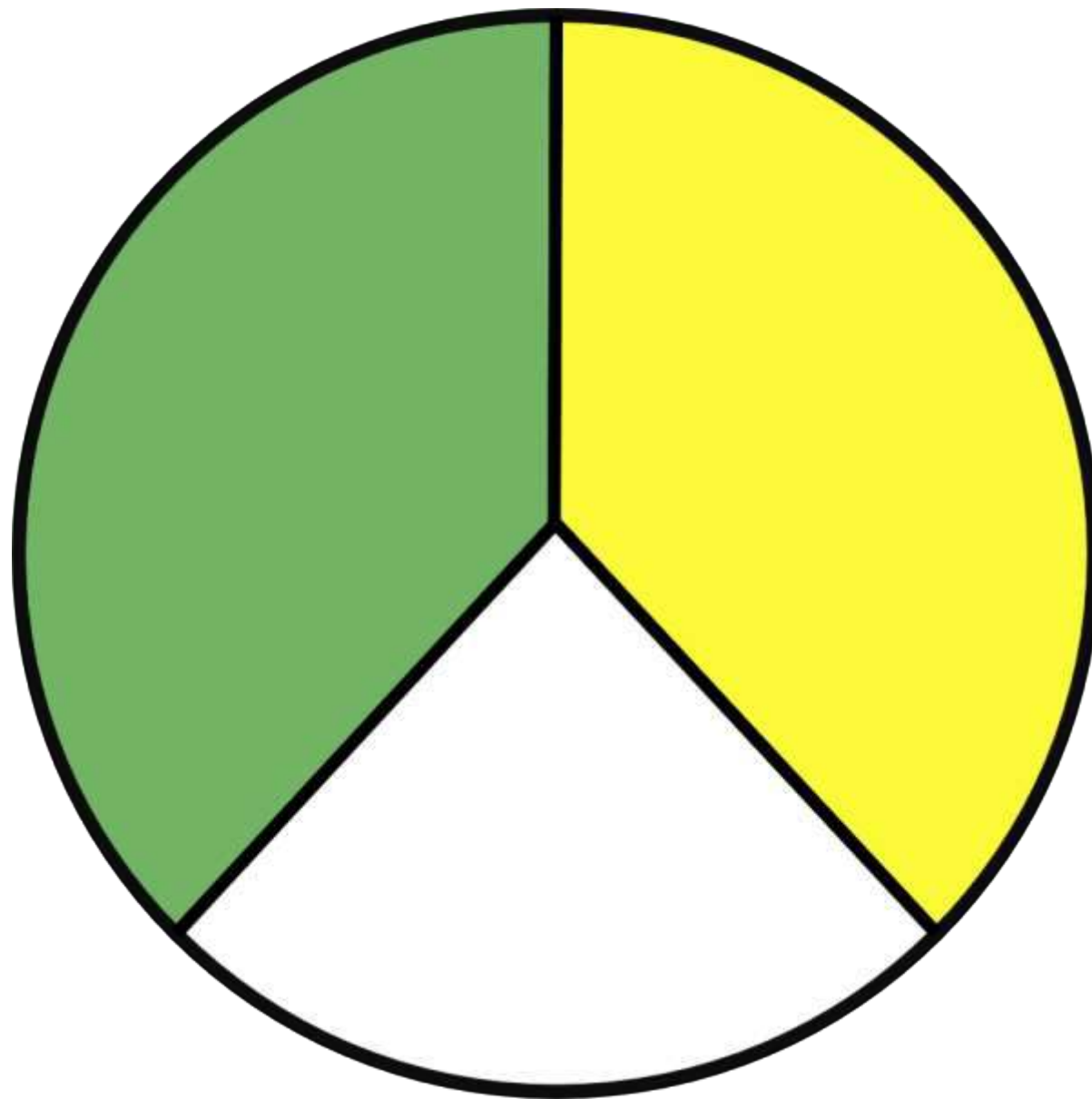
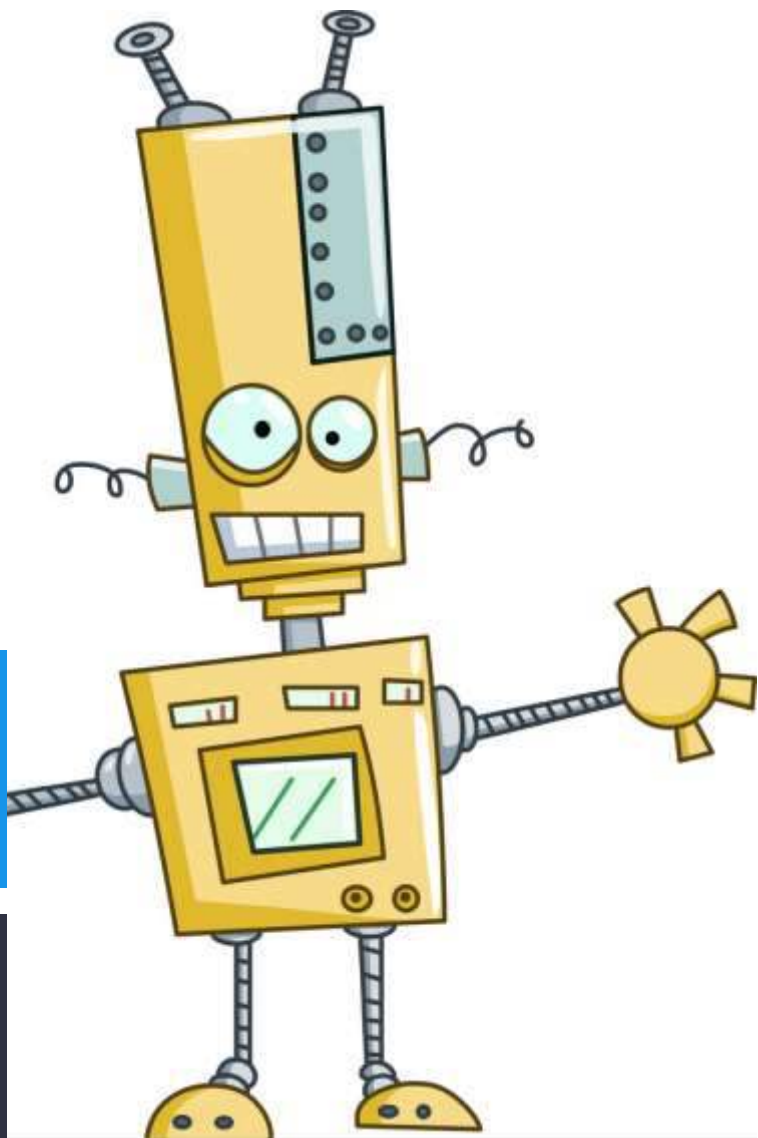
Сьогодні
14.04.2024

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



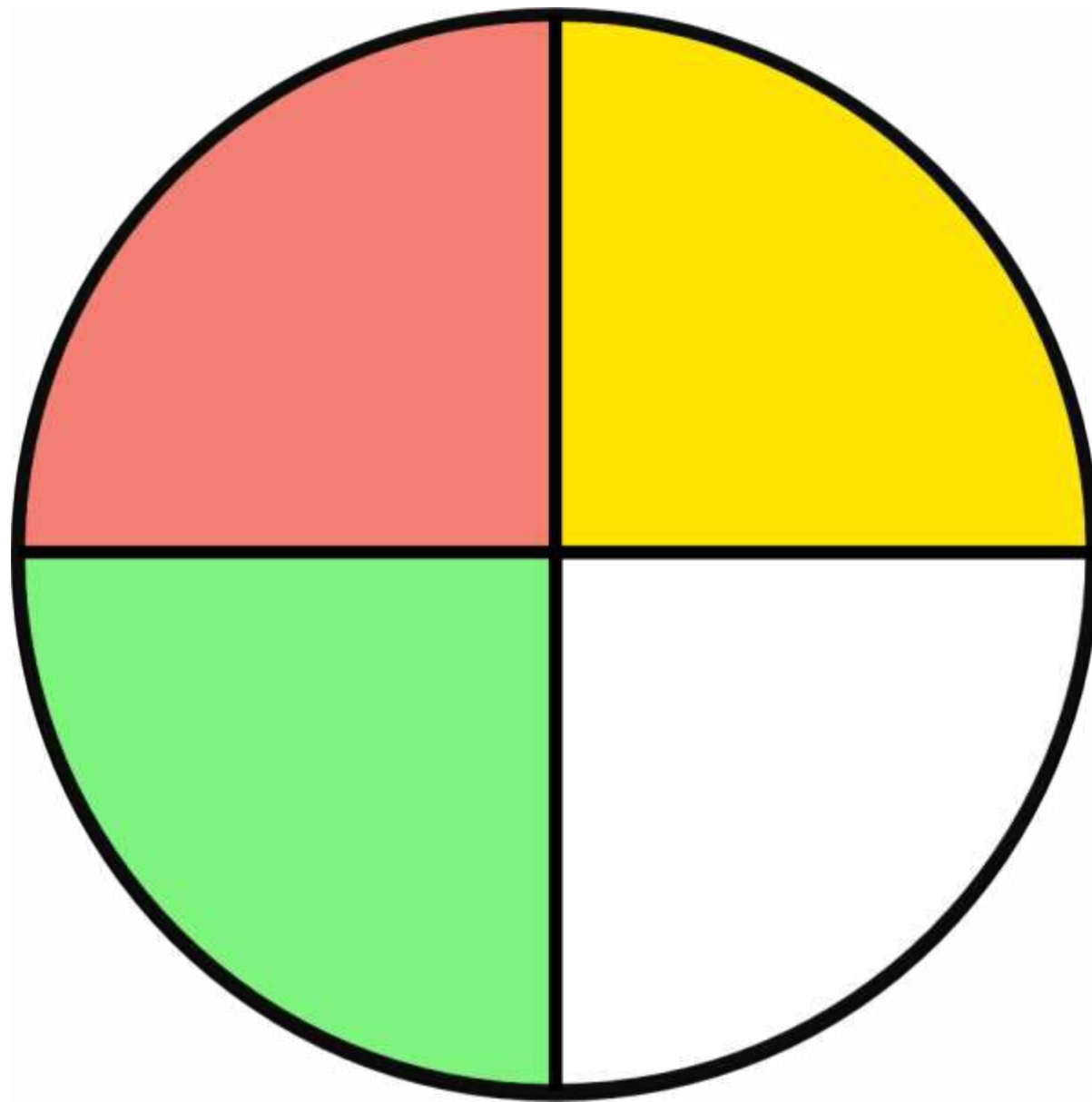
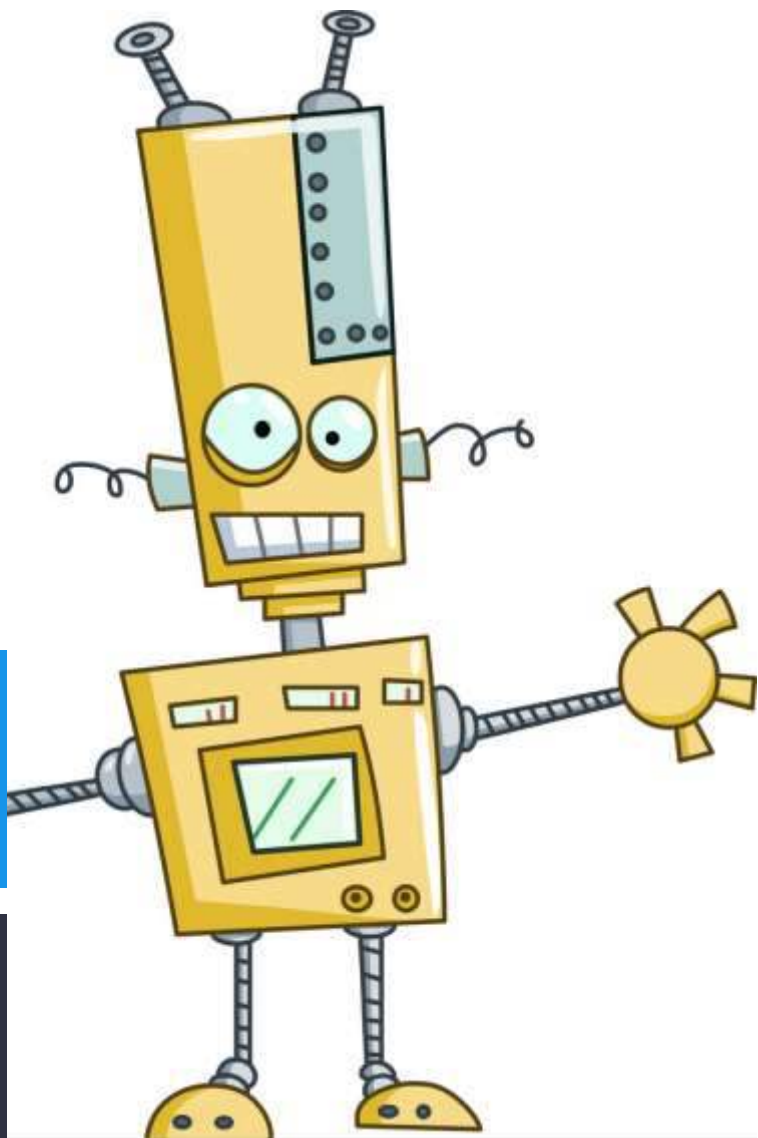
Сьогодні
14.04.2024

Які частини кругів не зафарбовані?



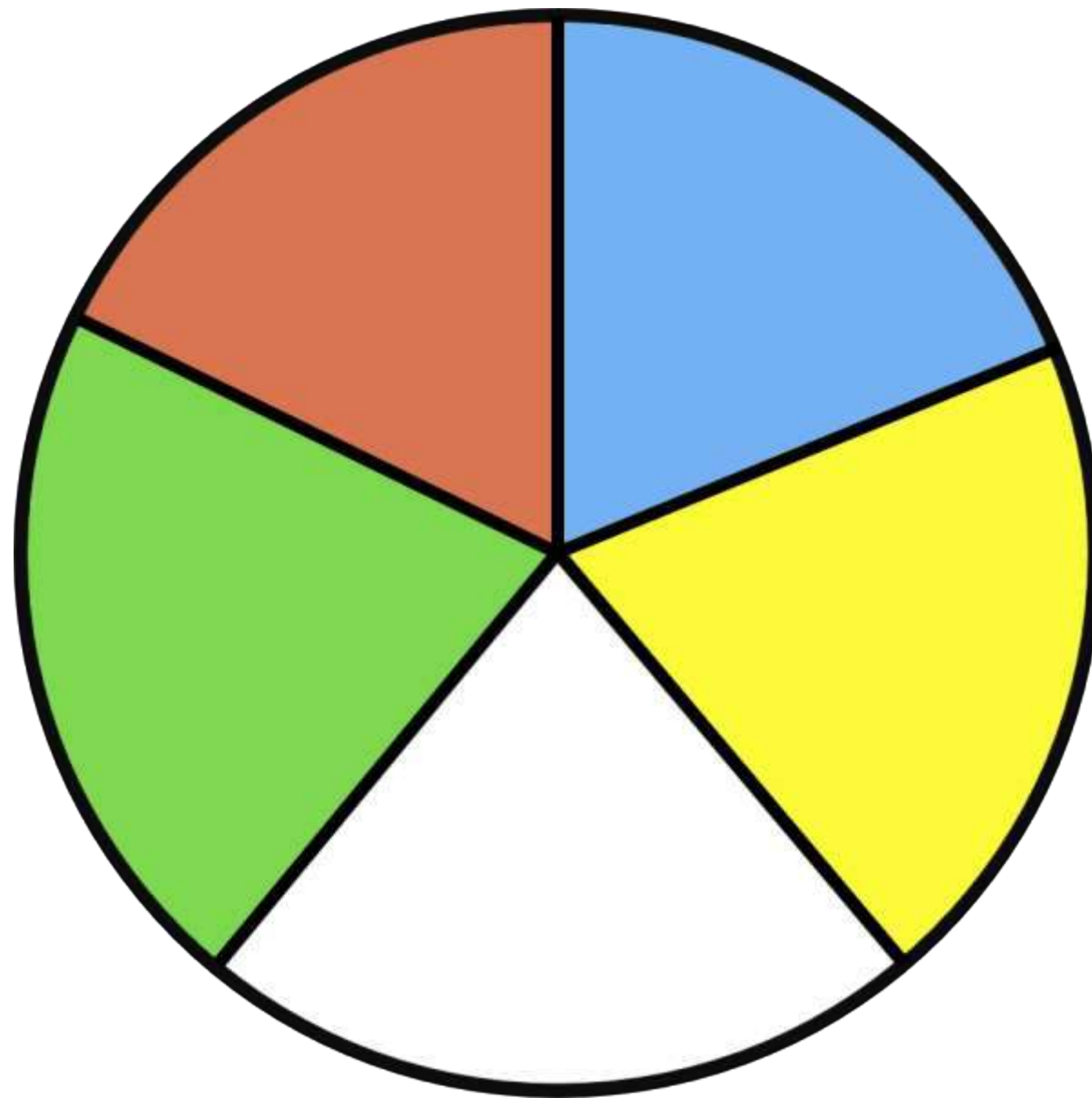
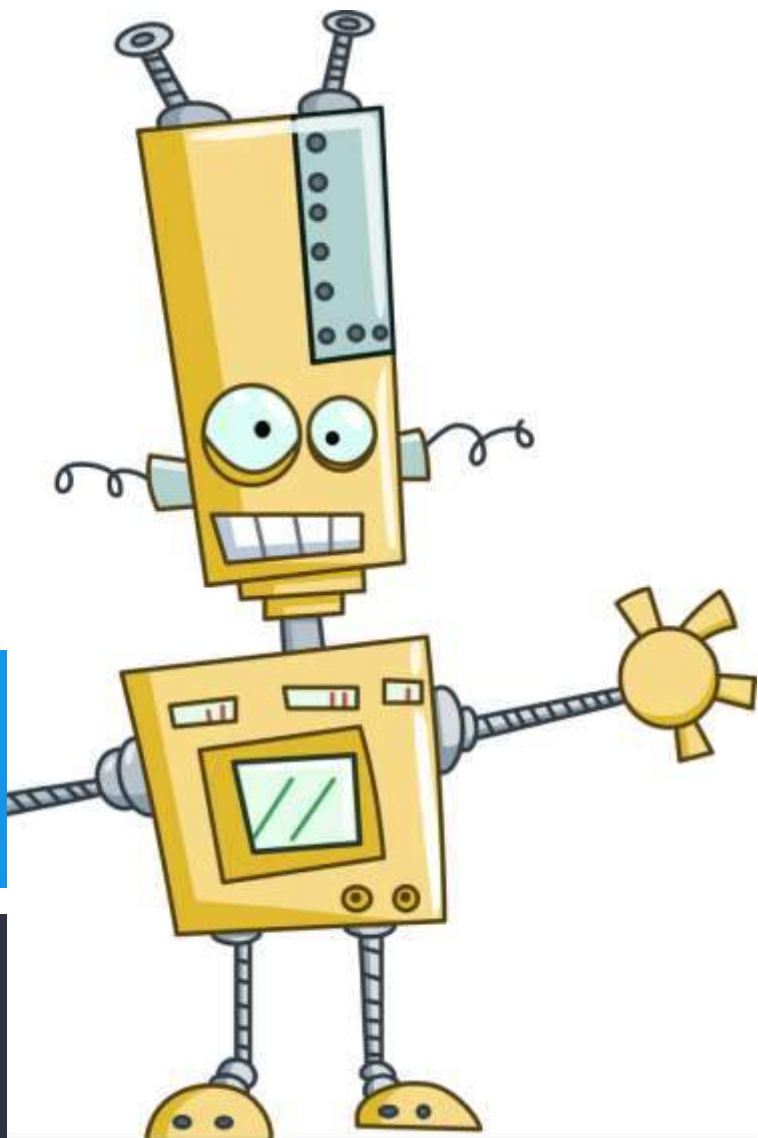
Сьогодні
14.04.2024

Які частини кругів не зафарбовані?



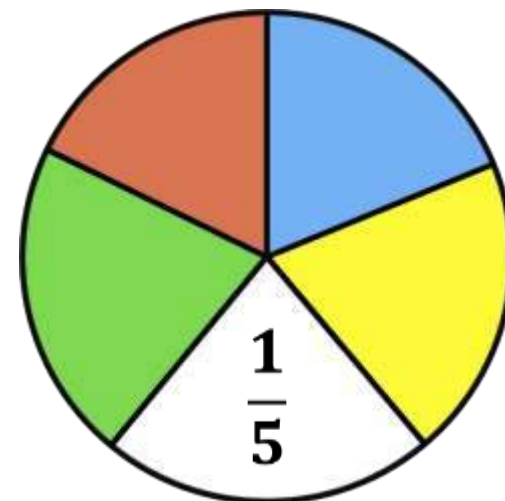
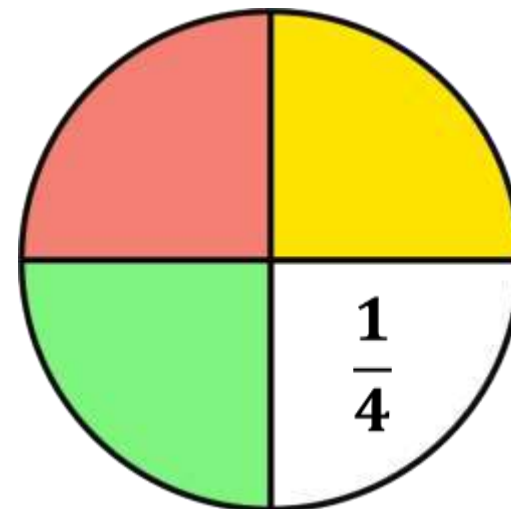
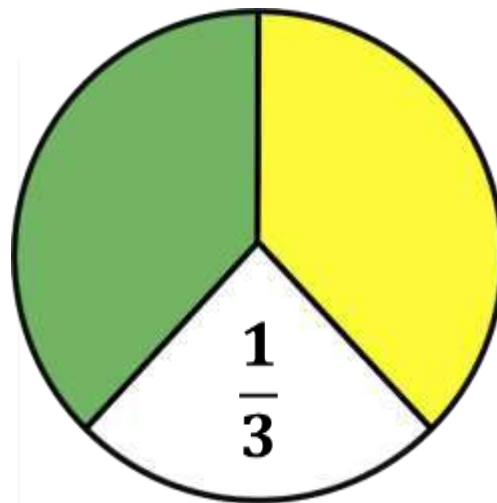
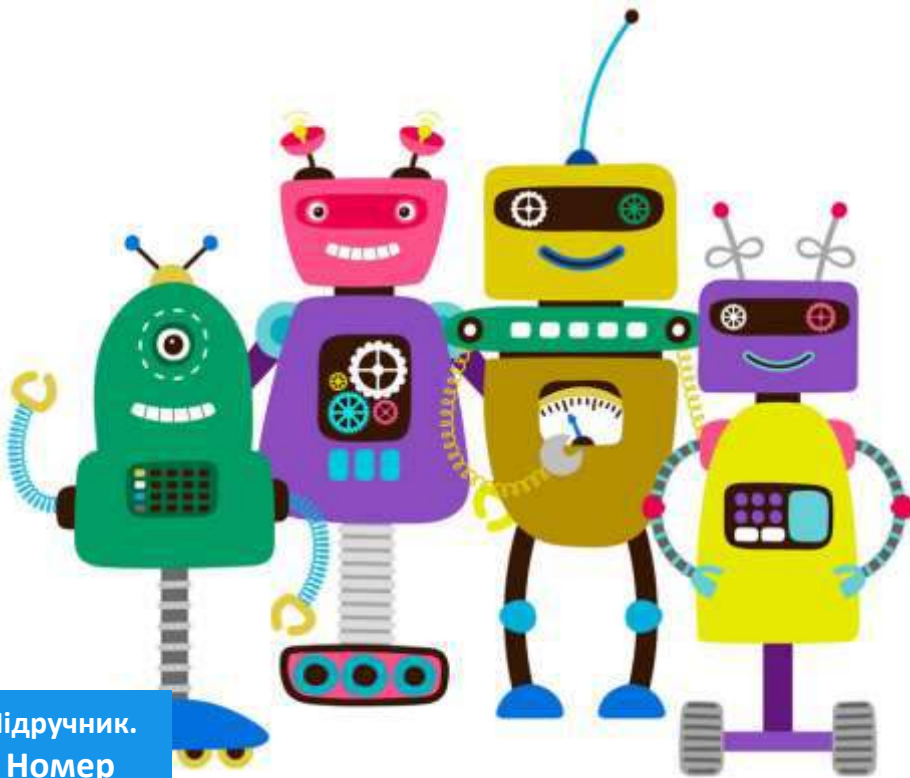
Сьогодні
14.04.2024

Які частини кругів не зафарбовані?



Сьогодні
14.04.2024

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
14.04.2024



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
14.04.2024

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



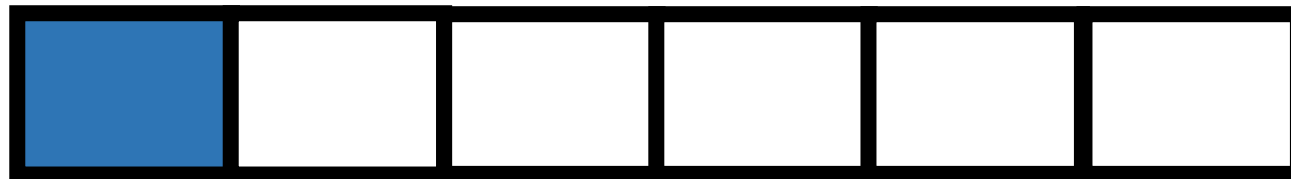
$\frac{1}{2}$



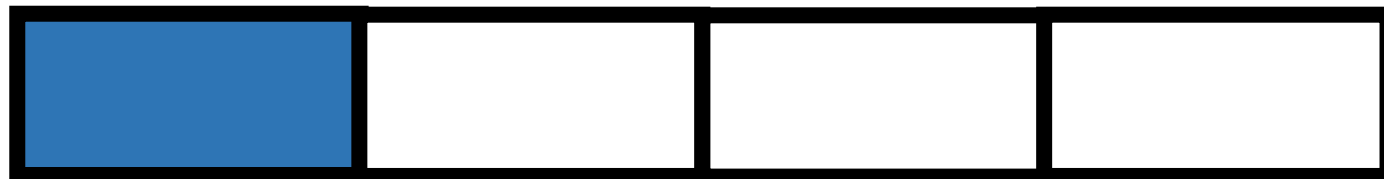
$\frac{1}{3}$



$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{4}$



Сьогодні
14.04.2024

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



Сьогодні
14.04.2024

Фізкультхвилинка

https://youtu.be/0meG5Pn_iOI



Сьогодні
14.04.2024

Побудуй

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



Сьогодні
14.04.2024

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
14.04.2024

Розв'яжи задачу



Задача 552

1) $12 : 3 = 4$ (ц) - вугілля 1 виду;

2) $12 : 4 = 3$ (ц) - вугілля 2 виду;

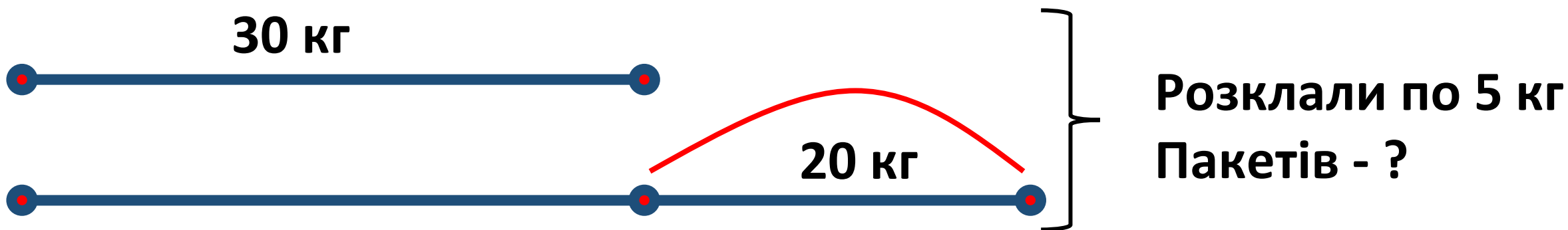
3) $4 + 3 = 7$ (ц) - всього вугілля;

Відповідь: 7 ц маса всього вугілля.

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

Сьогодні
14.04.2024

Склади і розв'яжи задачу за коротким записом

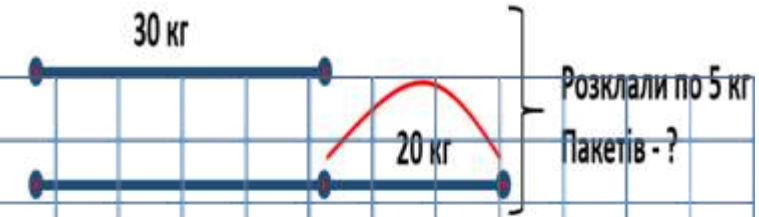


Перший автомобіль привіз на склад 30 кг добрива, а другий на 20 кг більше.
Працівники розклали добриво у пакети по 5 кг. Скільки пакетів використали працівники?

Сьогодні
14.04.2024

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?

Розв'яжи задачу



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
14.04.2024

Обчисли вирази

Вирази 554

$$85 : 17 =$$

$$14 + 71 =$$

$$3 \cdot 18 =$$

$$5 \cdot 18 =$$

$$54 : 27 =$$

$$90 : 30 =$$

$$2 \cdot 35 =$$

$$70 : 5 =$$

Сьогодні
14.04.2024

Рухлива вправа

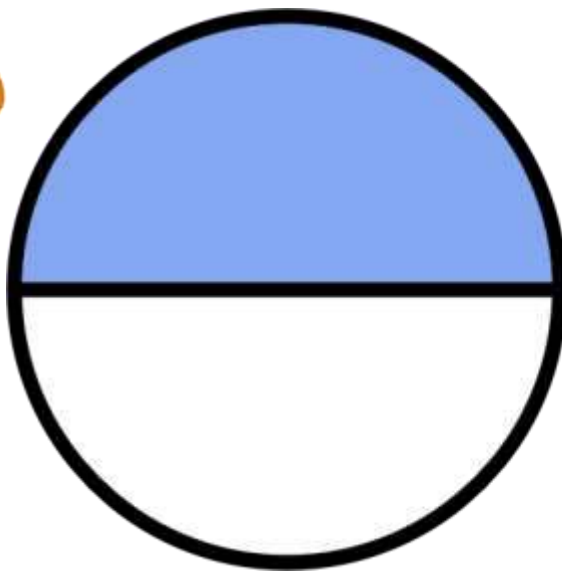


РУХЛИВА ВІДПРАВА!

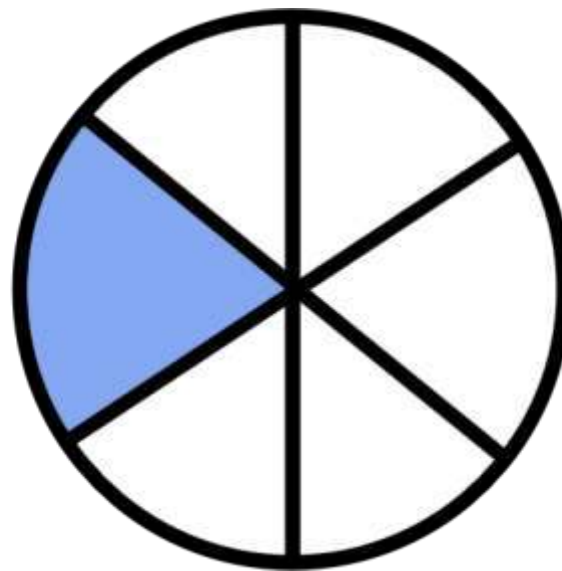


Сьогодні
14.04.2024

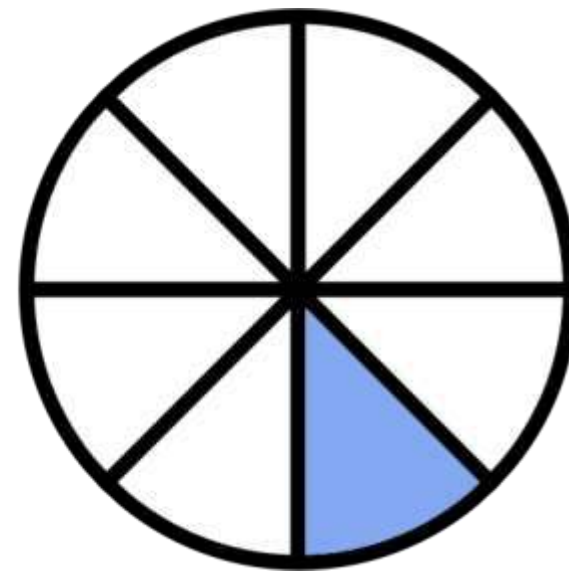
Яку частину круга зафарбовано? Запиши цифрами



$\frac{1}{2}$



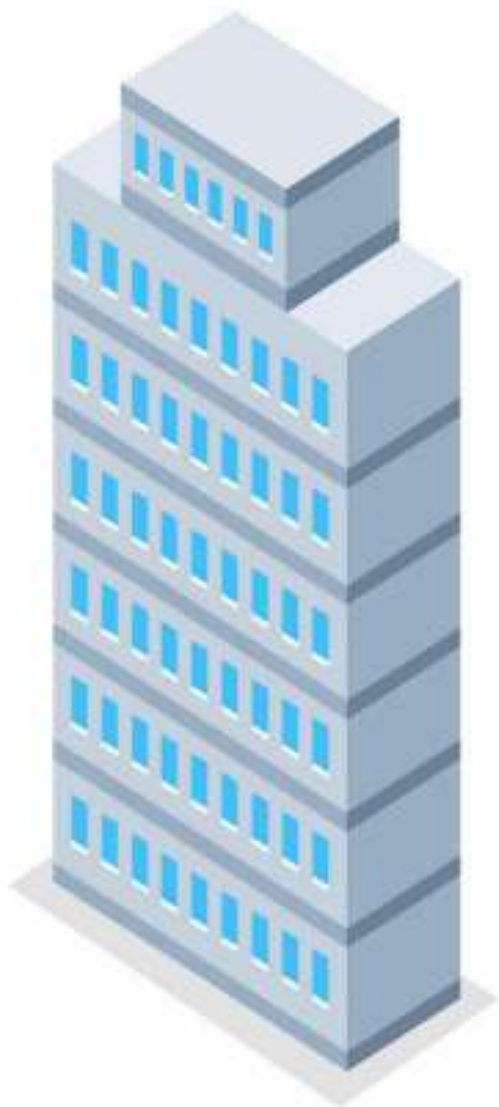
$\frac{1}{6}$



$\frac{1}{8}$

Сьогодні
14.04.2024

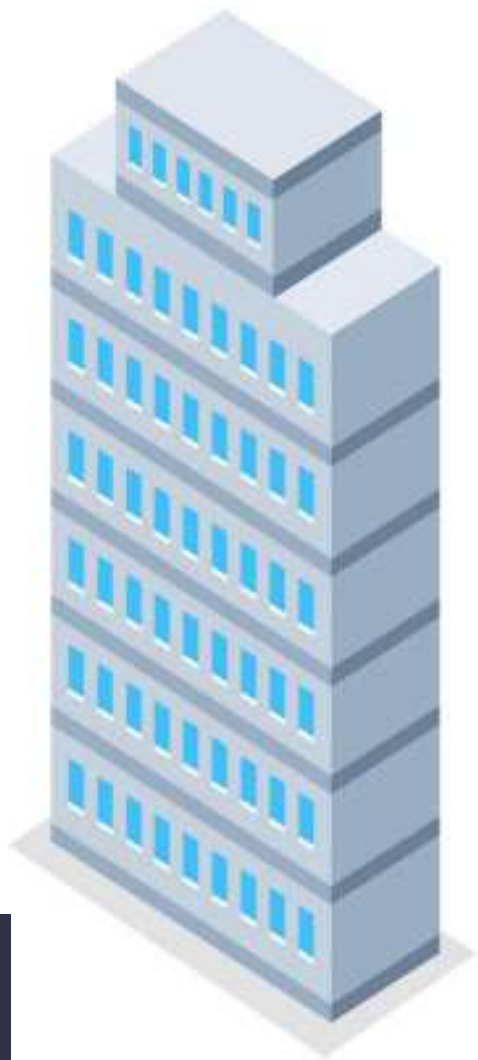
Розв'яжи задачу



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

Сьогодні
14.04.2024

Розв'яжи задачу



$$1) 72 : 4 = 18 \text{ (кв.)} -$$

$$2) 72 - 18 = 54 \text{ (кв.)}$$

Відповідь: 54 трикімнатні квартири у будинку.

Сьогодні
14.04.2024

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
14.04.2024

Домашнє завдання



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

Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан

Успіхів у навчанні!

**Сьогодні
14.04.2024**

Рефлексія «Загадкові листи»

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

