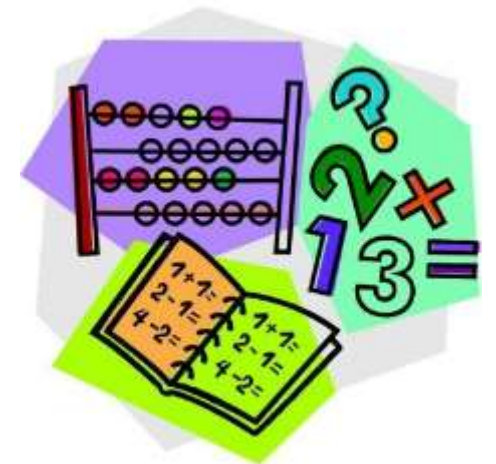


Сьогодні
04.10.2024

Уро
к
№27



Ознайомлення з дробами. Розв'язування задач з частинами



Сьогодні
04.10.2024

Дата: 08.10.2024

Клас: 4-А

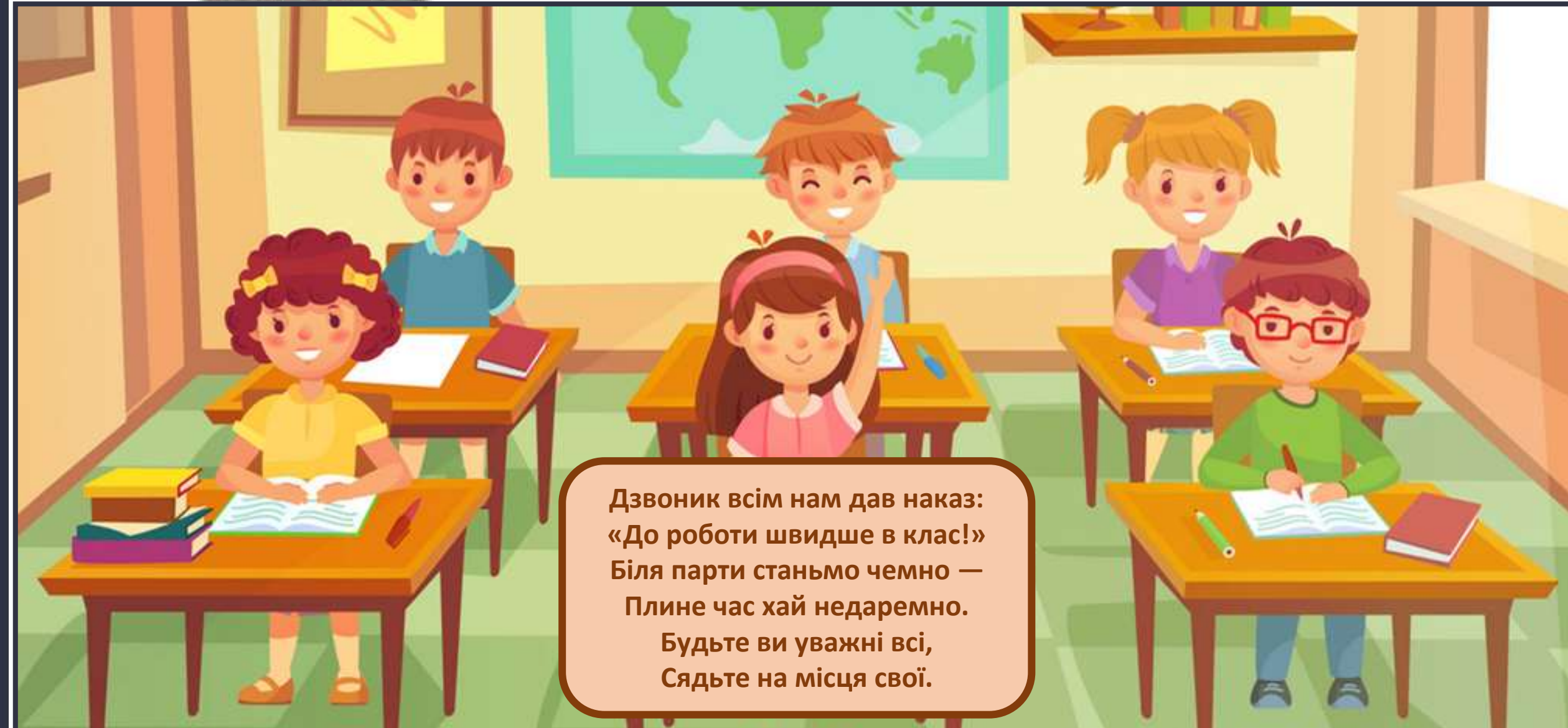
Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Ознайомлення з дробами. Розв'язування задач з частинами

Мета: ознайомити учнів з дробами, вчити розв'язувати задачі з частинами; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.

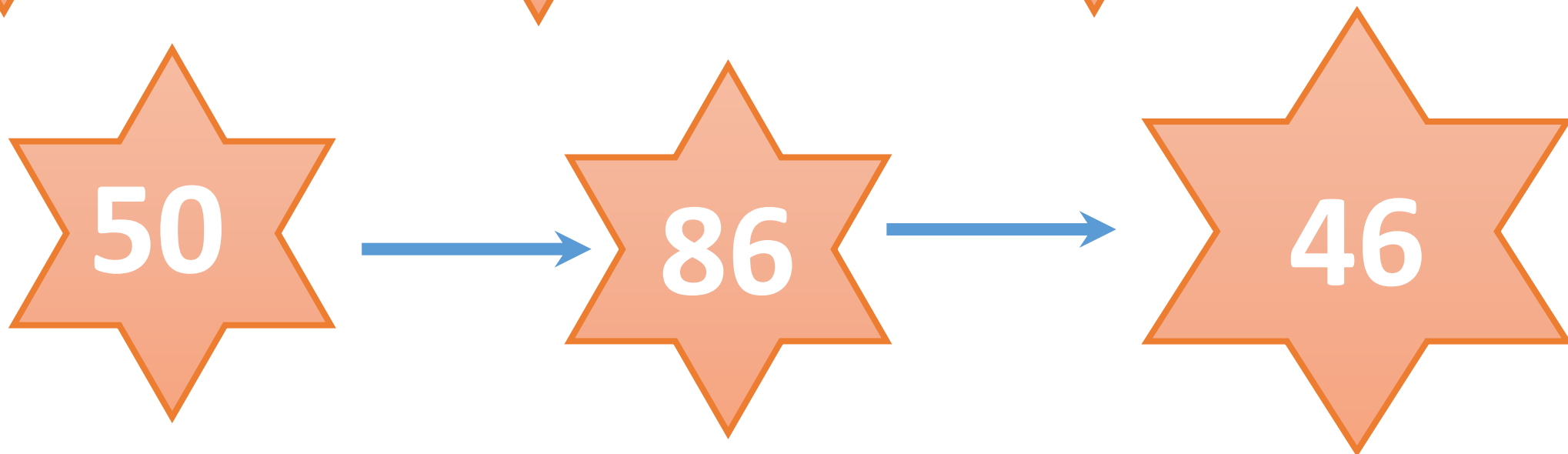




Дзвоник всім нам дав наказ:
«До роботи швидше в клас!»
Біля парти станьмо чемно —
Плине час хай не даремно.
Будьте ви уважні всі,
Сядьте на місця свої.

Сьогодні
04.10.2024

Обчисли усно



Восьме жовтня
Класна робота



20 20 20 20 20 20 20 20

В одному ящику 4 кг мандаринів. Скільки кілограмів в 5 ящиках?

Сьогодні
04.10.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



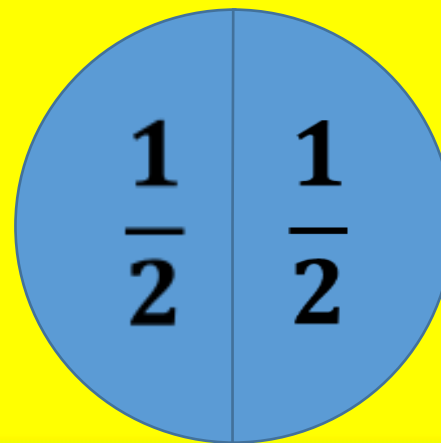
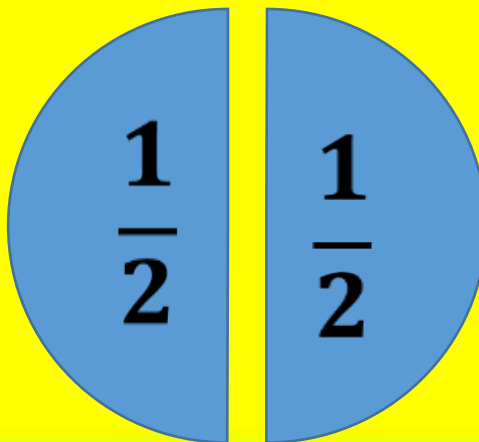
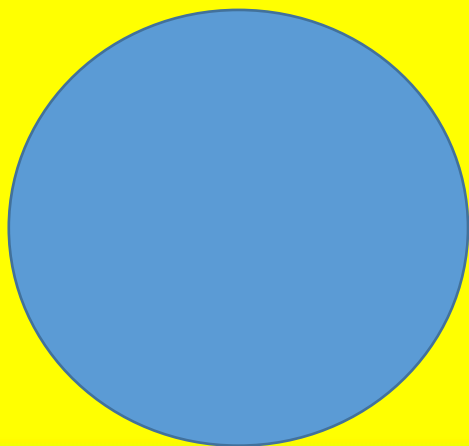
Сьогодні
04.10.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 44**



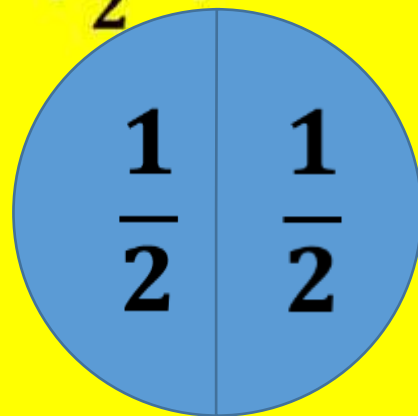
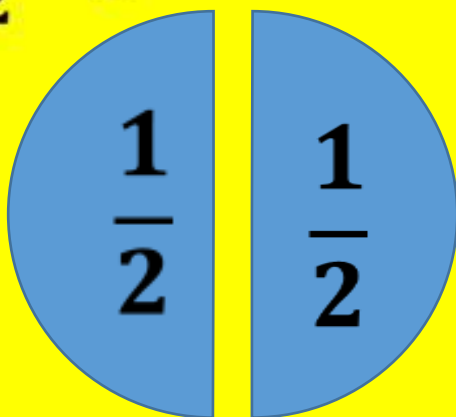
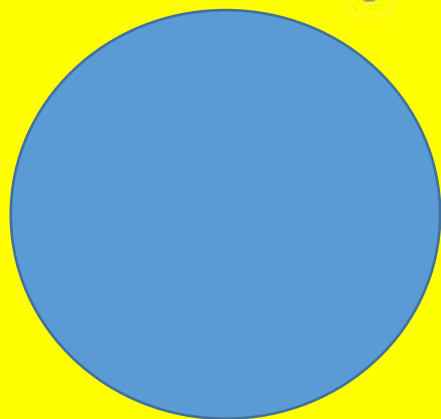
На малюнку зображено цілий круг і круг, поділений на 2 рівні частини. Одна така частина – це половина, або одна друга. Половина позначається двома

цифрами - $\frac{1}{2}$.



Якщо прикласти половину одна до
одної, дістанемо цілий круг. У побуті
часто користуються словами половина

або пів: пів кілограма ($\frac{1}{2}$ кг),
пів літра ($\frac{1}{2}$ л), пів тонни ($\frac{1}{2}$ т).



Сьогодні
04.10.2024

Знайди

$\frac{1}{2}$ від чисел 8, 100, 1 кг.

$$8:2$$

$$=4$$

$$100:2$$

$$=500$$

$$1 \text{ кг} = 1000$$

$$1000:2$$

$$=500\text{г}$$



Сьогодні
04.10.2024

Знайди



$\frac{1}{8}$ кожного числа: 320, 720, 960,
1 доби; 4 ц.

$$320 : 8$$

$$=40$$

$$24 : 8$$

$$=3\text{год}$$

$$720 : 8$$

$$=90$$

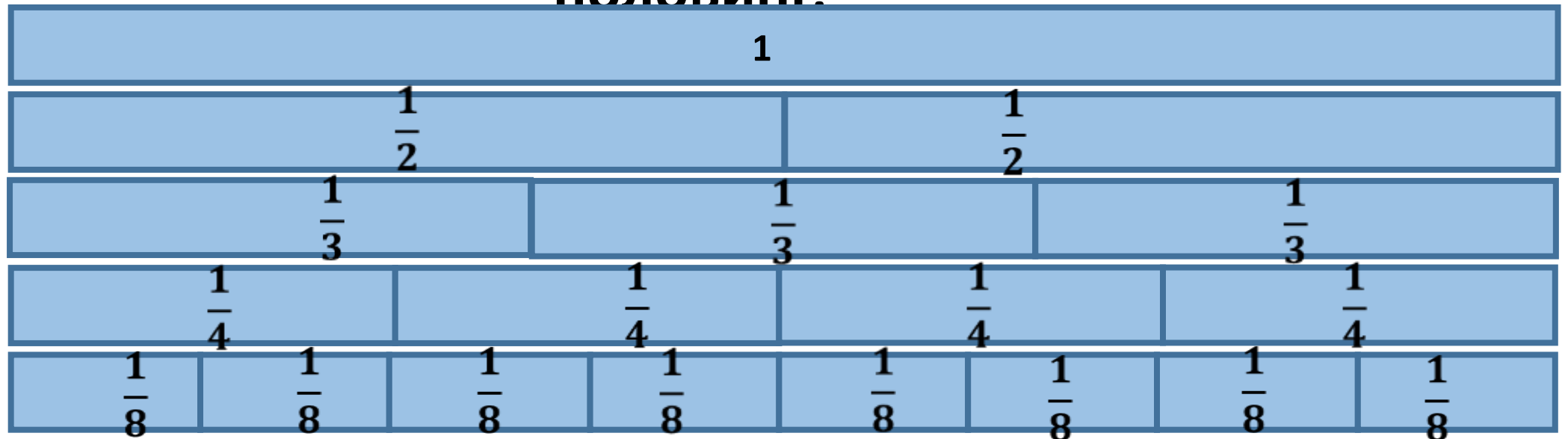
$$400 \text{ кг} : 8$$

$$=50\text{кг}$$

$$960 : 8$$

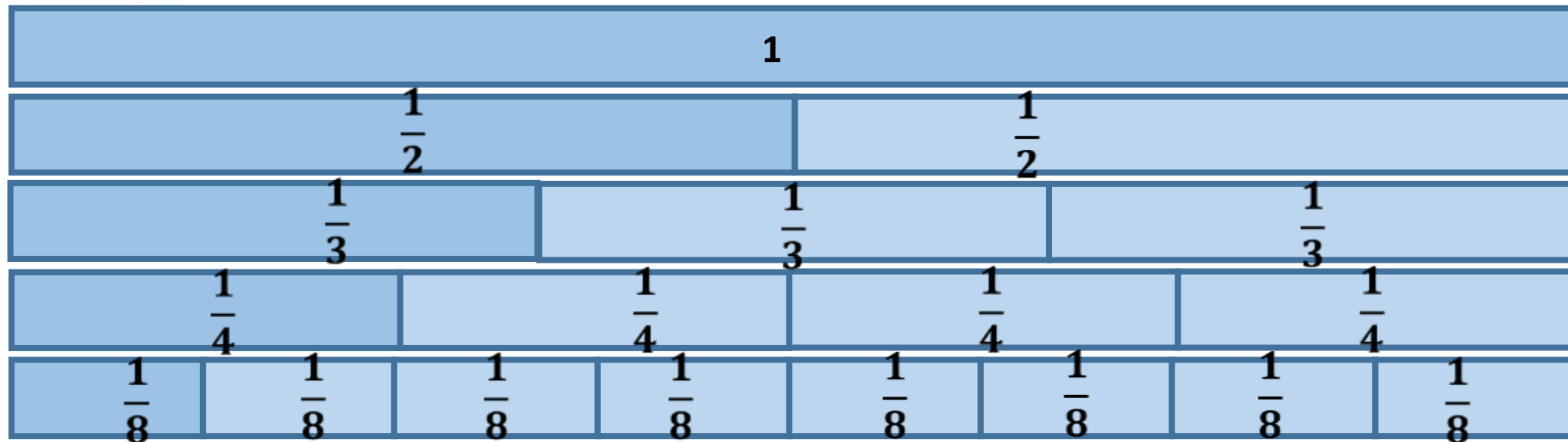
$$=120$$

На малюнку 5 однакових прямокутників. Перший-цілий, другий поділено на 2 рівні частини, третій – на 3 рівні частини, четвертий на 4, п'ятий на 8 рівних частин. У цілому прямокутнику міститься дві половини, три треті частини, чотири четверті, вісім восьмих частин. Скільки четвертих частин у половині?



Сьогодні
04.10.2024

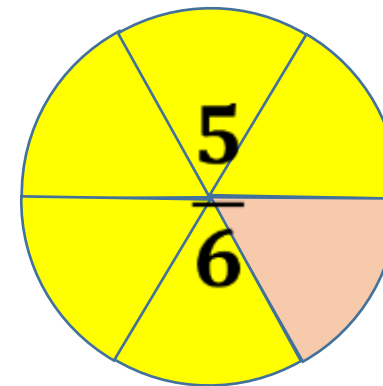
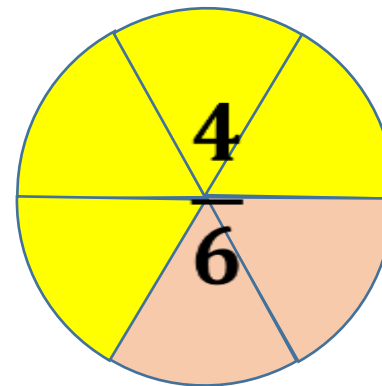
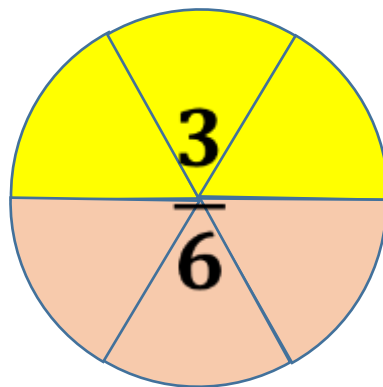
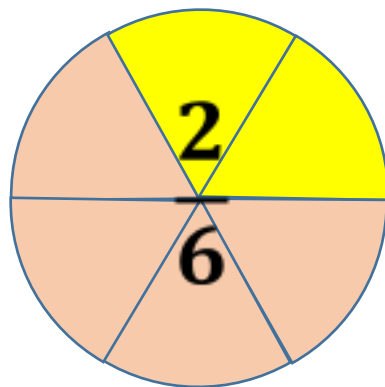
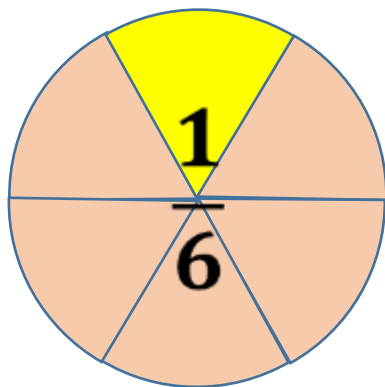
Користуючись малюнком, порівняй частини



$$\frac{1}{2} > \frac{1}{8} \quad \frac{1}{8} < \frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} < \frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} > \frac{1}{8}$$

Сьогодні
04.10.2024

Полічи на скільки рівних частин поділено кожний круг.
Скільки таких частин зафарбовано?



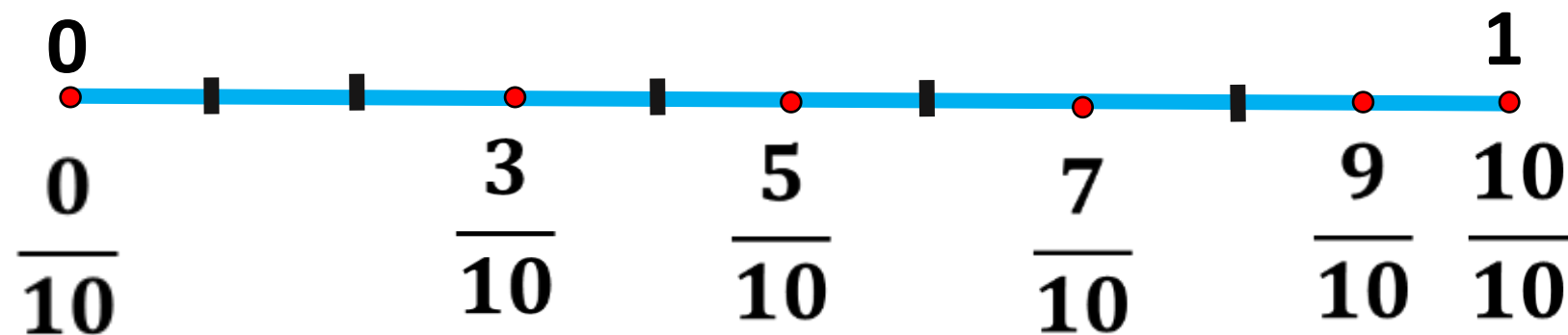
Числа виду $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{5}{6}$ є називаються **дробовими числами**.

Число $\frac{5}{6}$ - **дріб**, де в **чисельник**, а 6 **знаменник** дробу.

Знаменник – число під рискою дробу – показує на скільки рівних частин поділено ціле. **Чисельник** – число над рискою дробу – показує скільки взято рівних частин цілого.

Сьогодні
04.10.2024

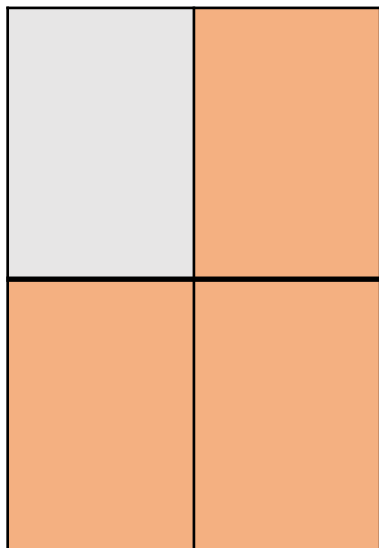
Запиши дроби, позначені точками.



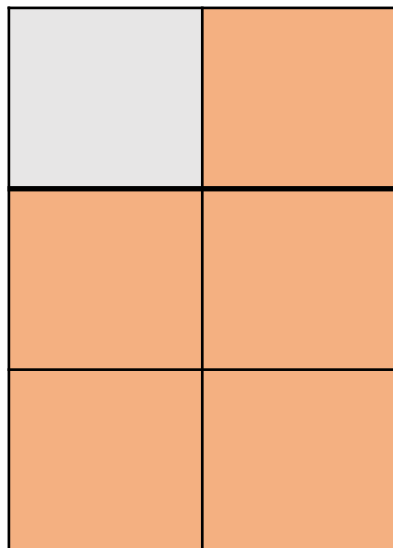


Сьогодні
04.10.2024

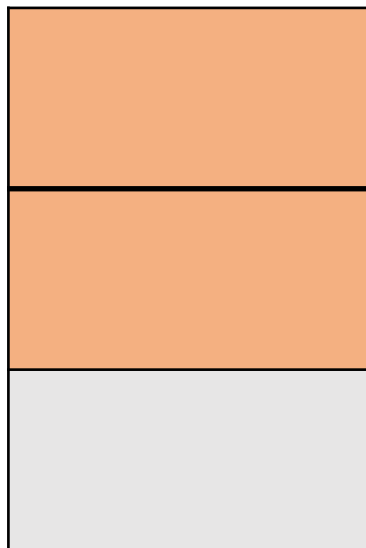
Запиши дробом яку частину кожного прямокутника зафарбовано.



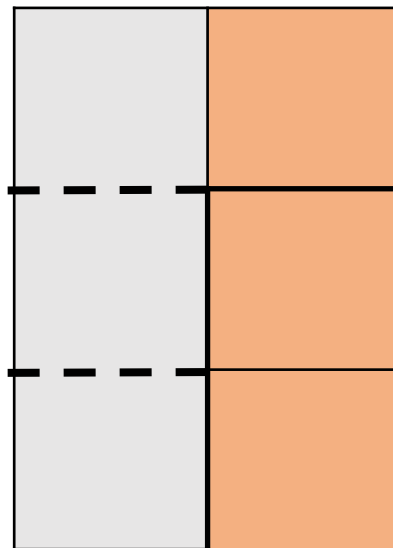
$\frac{3}{4}$



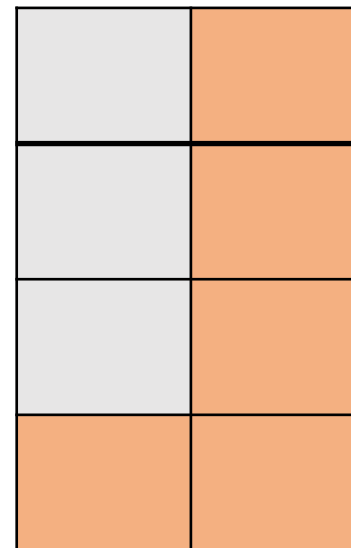
$\frac{5}{6}$



$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{6}$



$\frac{5}{8}$



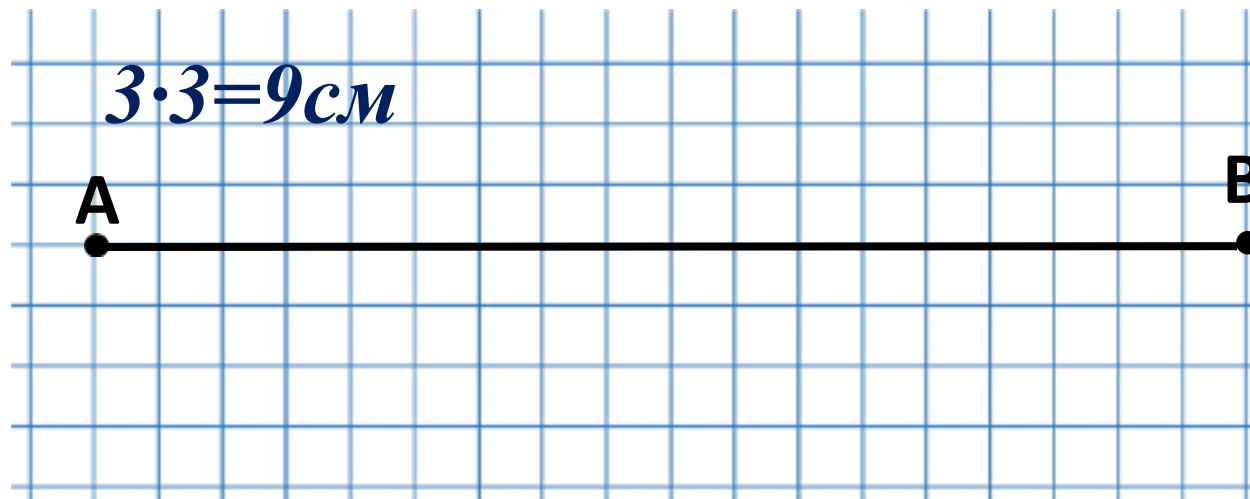
Для школи придбали 240 квіток у цирк та 420 квіток у театр. Четверту частину квіток у цирк і шосту частину квіток у театр віддали учням початкових класів. Скільки всього квіток віддали учням початкових класів?

- 1) $240:4 = 60(\text{кв.})$ віддали у цирк;
- 2) $420:6 = 70(\text{кв.})$ віддали у театр;
- 3) $60+70 = 130(\text{кв.})$



Відповідь: молодшій школі віддали 130 квіток.

Довжина $\frac{1}{3}$ шуканого відрізка 3 см. Знайди довжину шуканого відрізка й накресли у зошиті.



У залі 15 рядів по 18 стільців. $\frac{1}{3}$ місць зайняли четвертокласники із трьох класів, у кожному з яких однакова кількість учнів.
Скільки учнів у кожному класі.

1) $15 \cdot 18 = 270(\text{м.})$ у залі;

2) $270 : 3 = 90(\text{м.})$ зайняли четвертокласники;

3) $90 : 3 = 30(\text{уч.})$

Відповідь: по 30 учнів у кожному класі.



Сьогодні
04.10.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у
щоденник**

С.46 № 266, 267

**Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню
платформу Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
01.10.2024

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

<https://learningapps.org/watch?v=pdnnobjec21>

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
04.10.2024

Рефлексія. Дай відповідь на запитання

Сьогодні я
навчився...

Я хотів би
дізнатися
про...

Сьогодні
я дізнався
про...

Найбільше
мене
вразило...

Вдома я
розкажу
про...

Складно
було...

Найважче
було...