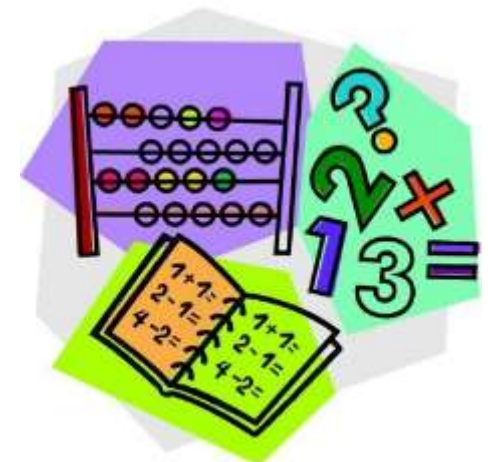


Сьогодні
05.10.2022

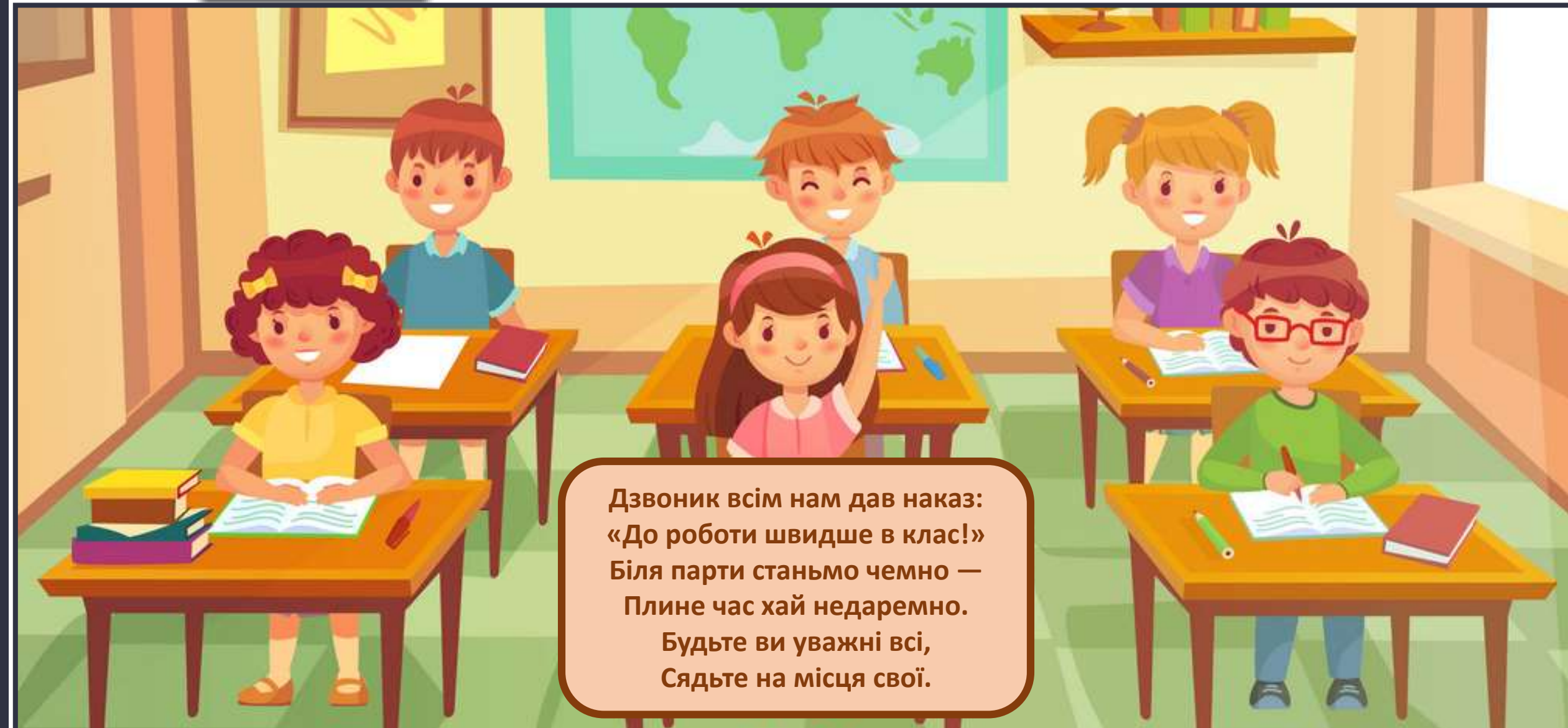
*Урок
№26*

Ознайомлення з дробами. Розв'язування задач з частинами



Сьогодні
05.10.2022

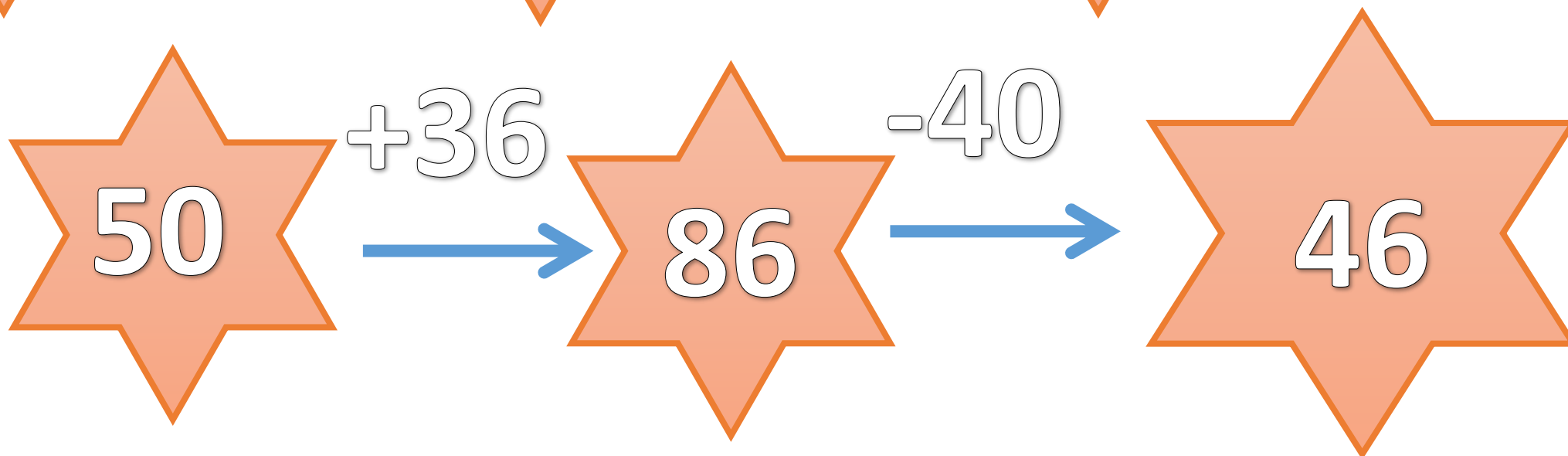
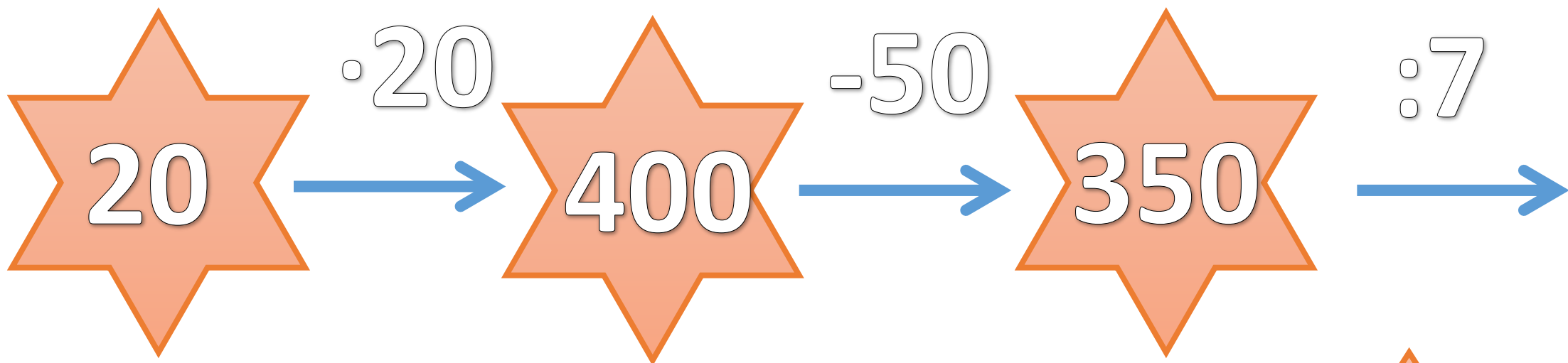
Організація класу



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
05.10.2022

Обчисли усно





жовтня
Класна робота

20 20 20 20 20 20 20 20

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

Сьогодні
05.10.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



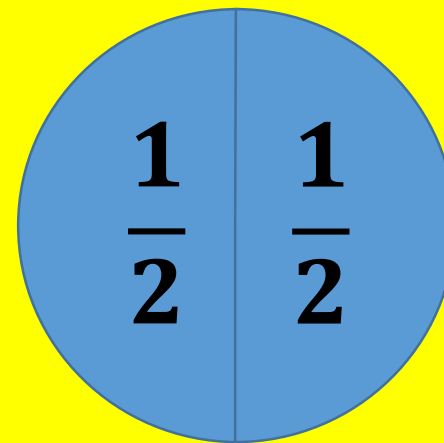
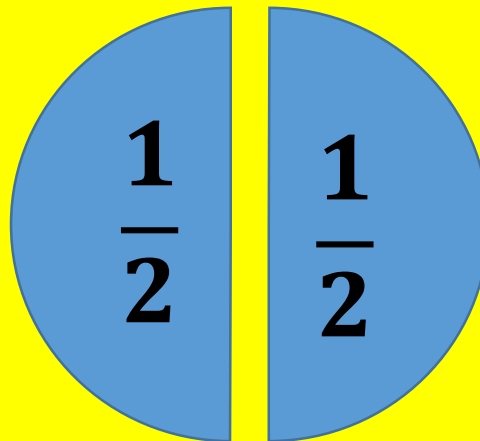
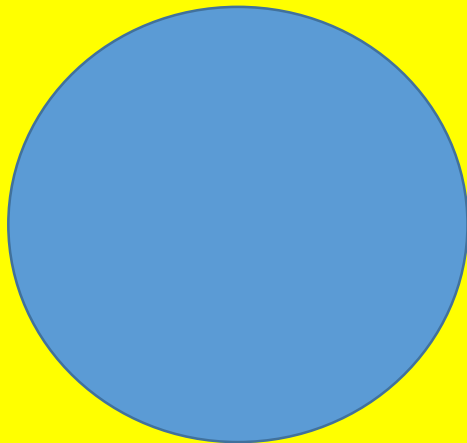
Сьогодні
05.10.2022

Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 44



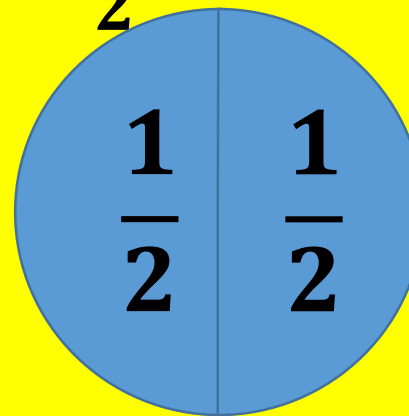
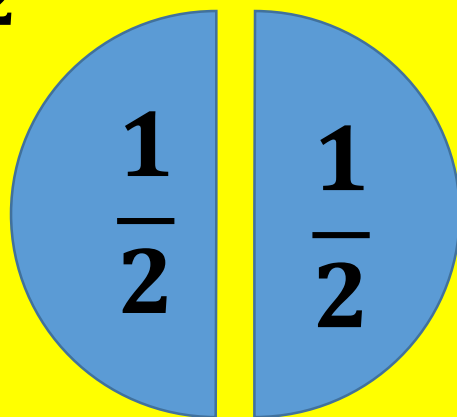
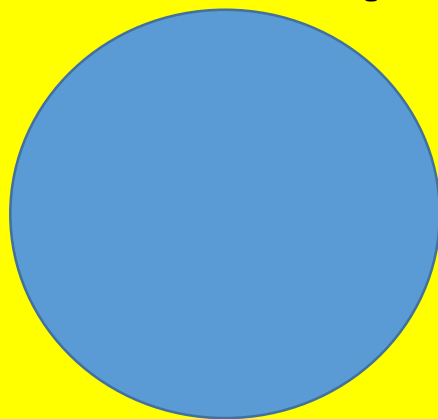
На малюнку зображено цілий круг і круг, поділений на 2 рівні частини. Одна така частина – це половина, або одна друга. Половина позначається двома

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
05.10.2022

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
05.10.2022

Знайди



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

$$320 : 8$$

$$=40$$

$$24 : 8$$

$$=3\text{год}$$

$$720 : 8$$

$$=90$$

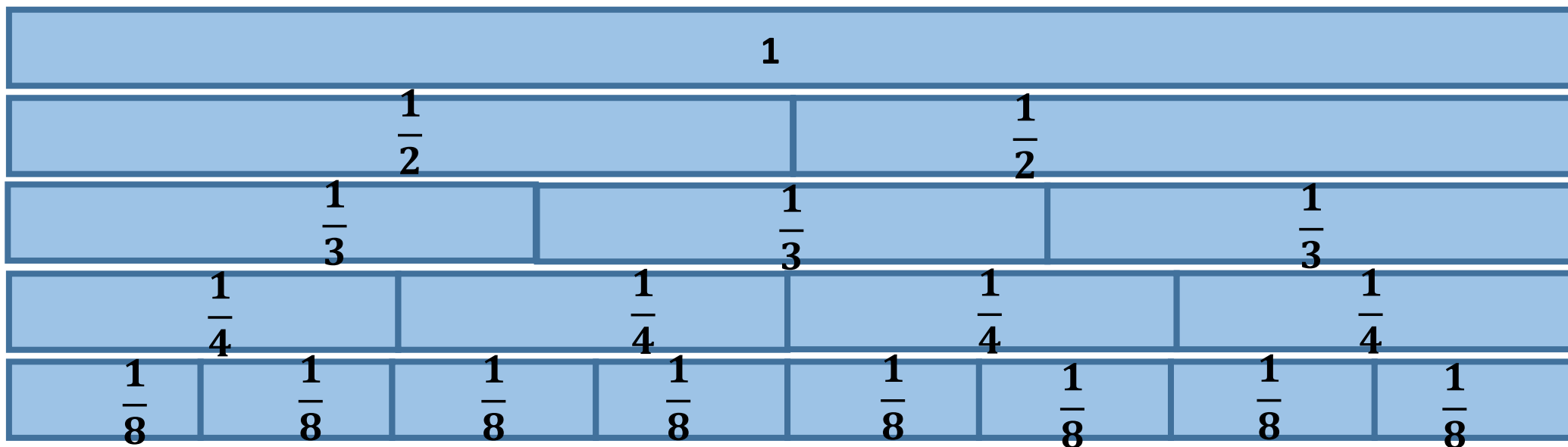
$$400 \text{ кг} : 8$$

$$=50\text{кг}$$

$$960 : 8$$

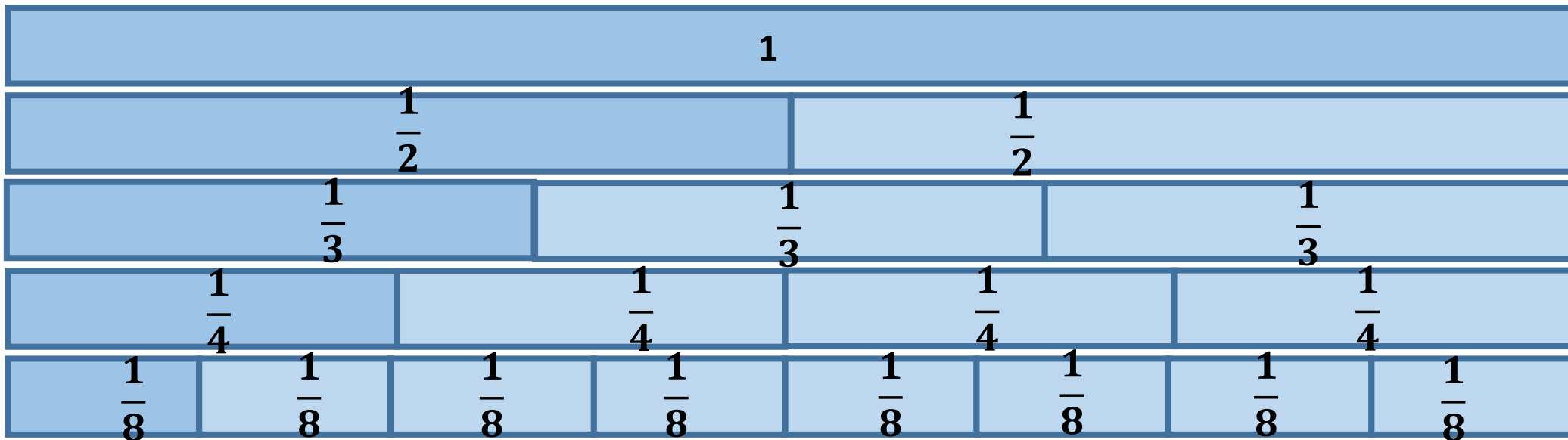
$$=120$$

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
05.10.2022

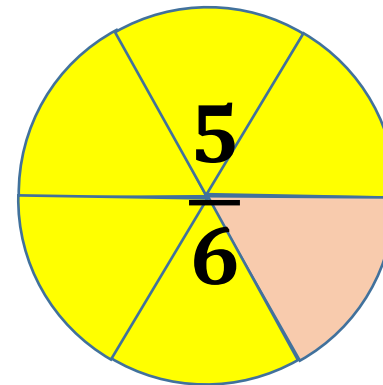
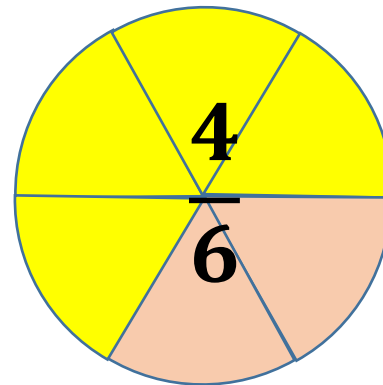
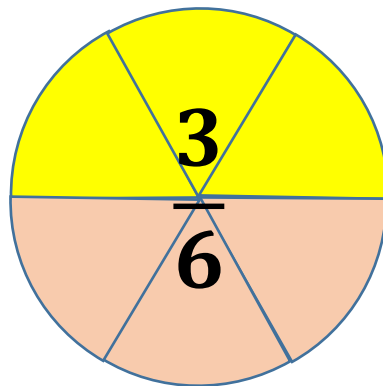
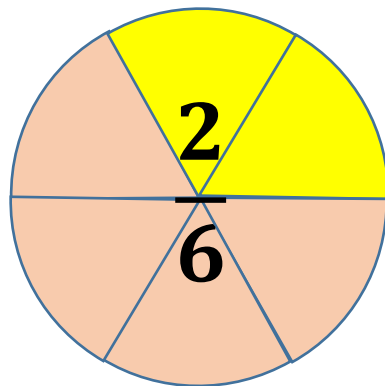
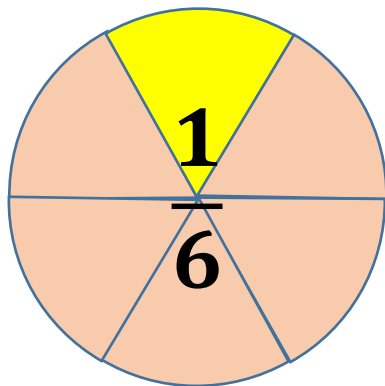
Користуючись малюнком, порівняй частини



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

Сьогодні
05.10.2022

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



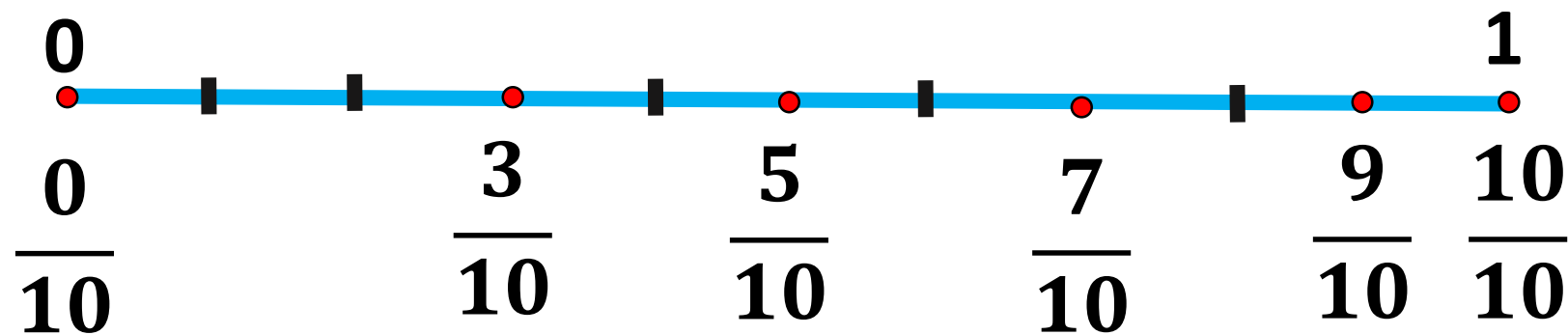
Числа виду $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{5}{6}$ є називаються **дробовими числами**.

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
05.10.2022

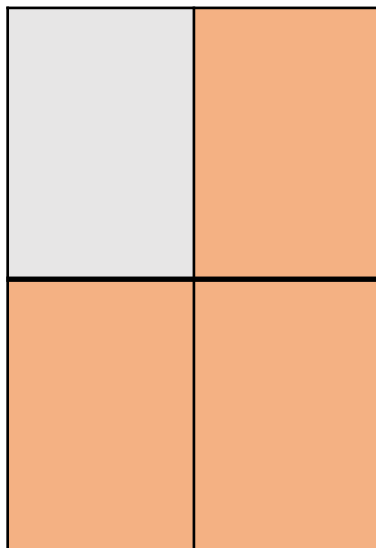
Запиши дроби, позначені точками.



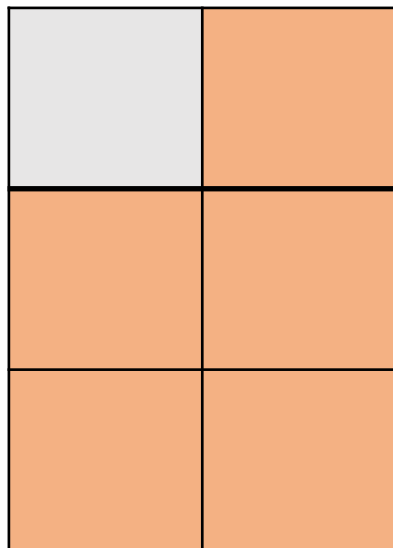


Сьогодні
05.10.2022

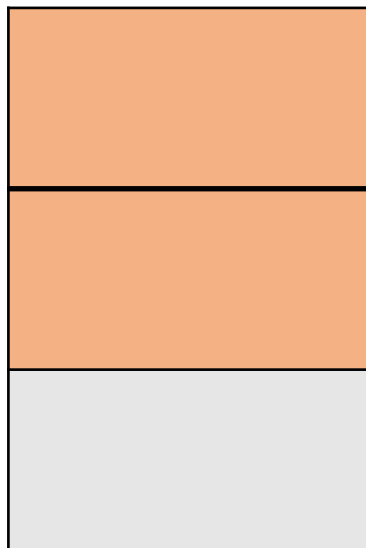
Запиши дробом яку частину кожного прямокутника зафарбовано.



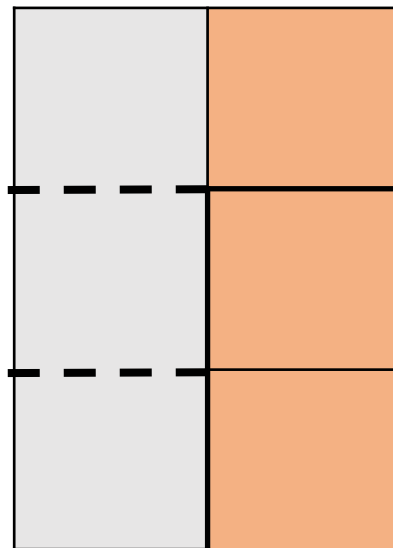
$\frac{3}{4}$



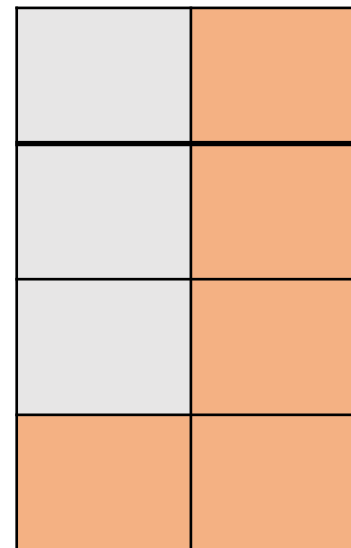
$\frac{5}{6}$



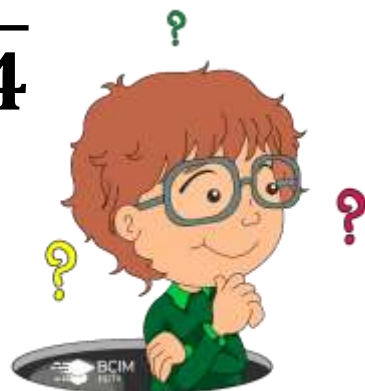
$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{6}$



$\frac{5}{8}$



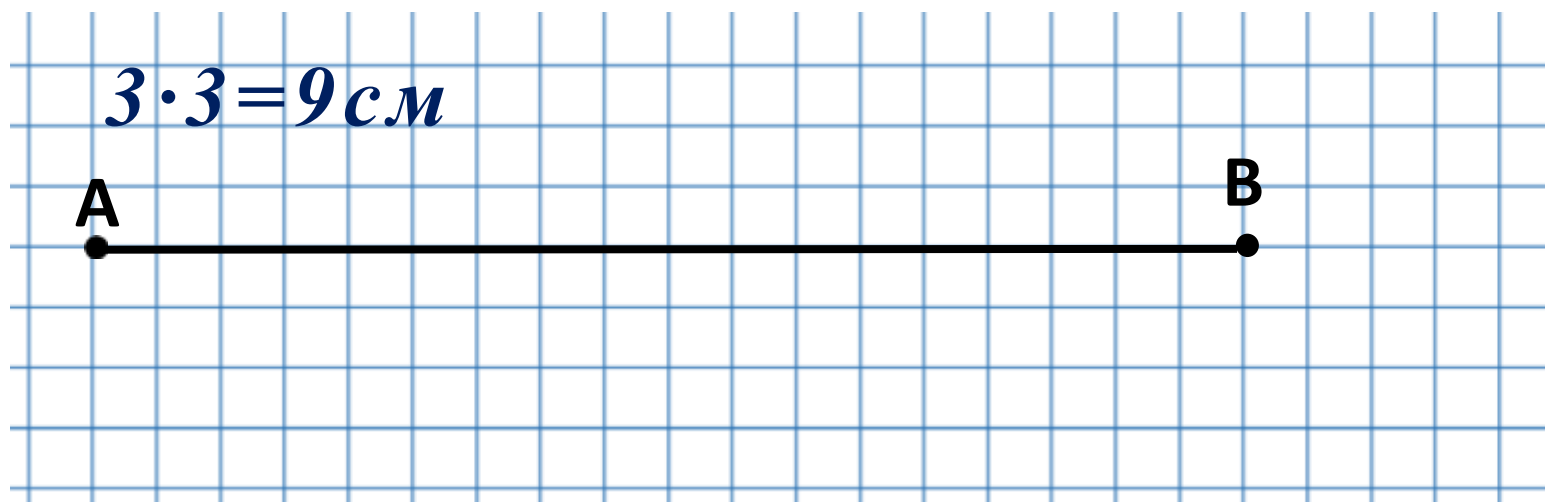
Для школи придбали 240 квитків у цирк та 420 квитків у театр. Четверту частину квитків у цирк і шосту частину квитків у театр віддали учням початкових класів. Скільки всього квитків віддали учням початкових класів?

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



Відповідь: молодшій школі віддали 130 квитків.

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.



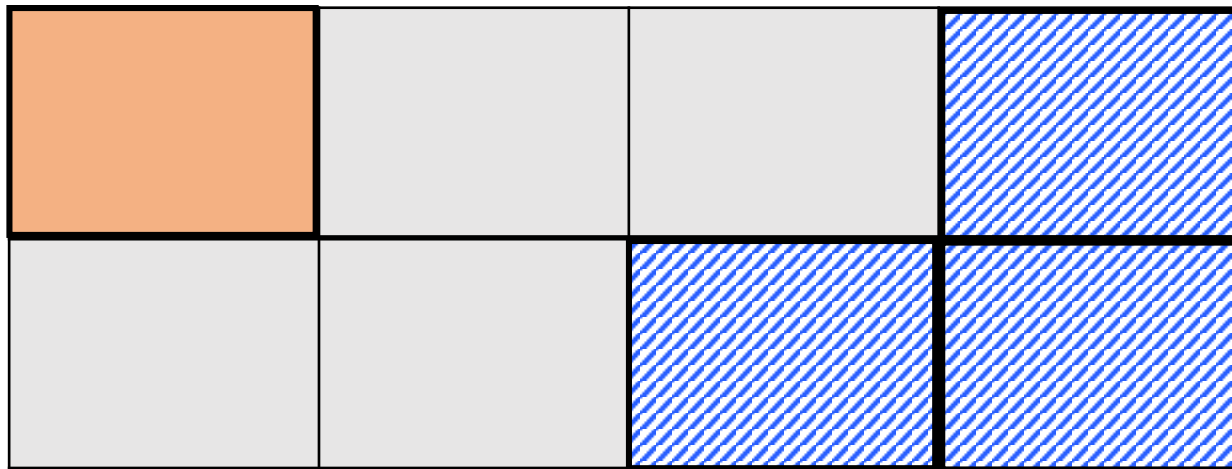
Сьогодні
05.10.2022



**Робота з зошитом
з математики
Григорія Лищенко
с. 16 №1-2**

Сьогодні
05.10.2022

Накресли прямокутник зі сторонами 2 см і 4 см.
Поділи його на 8 рівних частин.



Зафарбуй $\frac{1}{8}$ прямокутника, а $\frac{3}{8}$ -
заштрихуй. Порівняй $\frac{1}{8}$ і $\frac{3}{8}$ зроби
висновок про порівняння дробів.



Учень списав 6 сторінок зошита, що становить $\frac{1}{4}$ всього зошита. На скільки більше в цьому зошиті чистих сторінок, ніж списаних?

- 1) $6 \cdot 4 = 24$ (ст.) в зошиті;
- 2) $24 - 6 = 18$ (ст.) чистих;
- 3) $18 - 6 = 12$ (ст.)



Відповідь: на 12 сторінок більше.

Сьогодні
05.10.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 46
опрацювати №266, 267
Короткий запис у щоденник
С.46 № 266, 267

Сьогодні
05.10.2022

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...