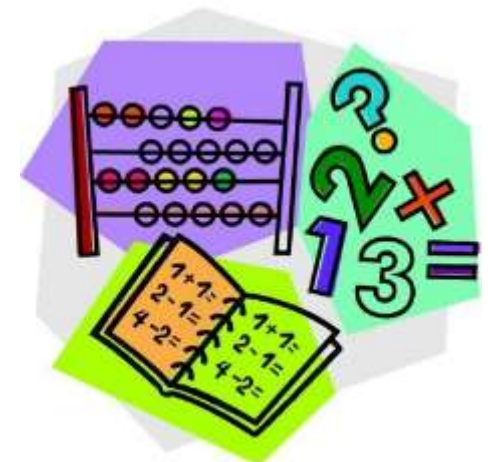


Сьогодні  
05.10.2022

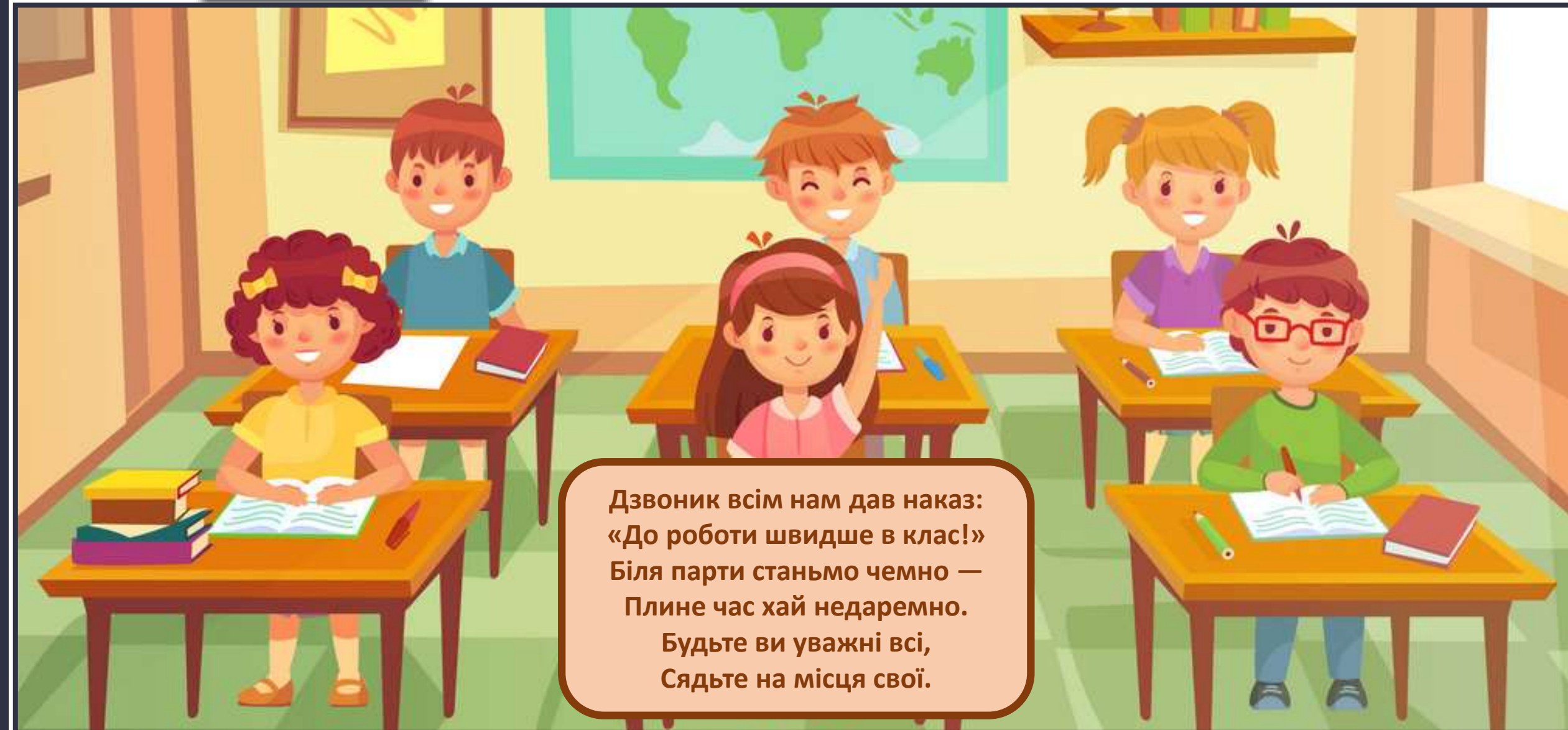
*Урок  
№26*

# Ознайомлення з дробами. Розв'язування задач з частинами



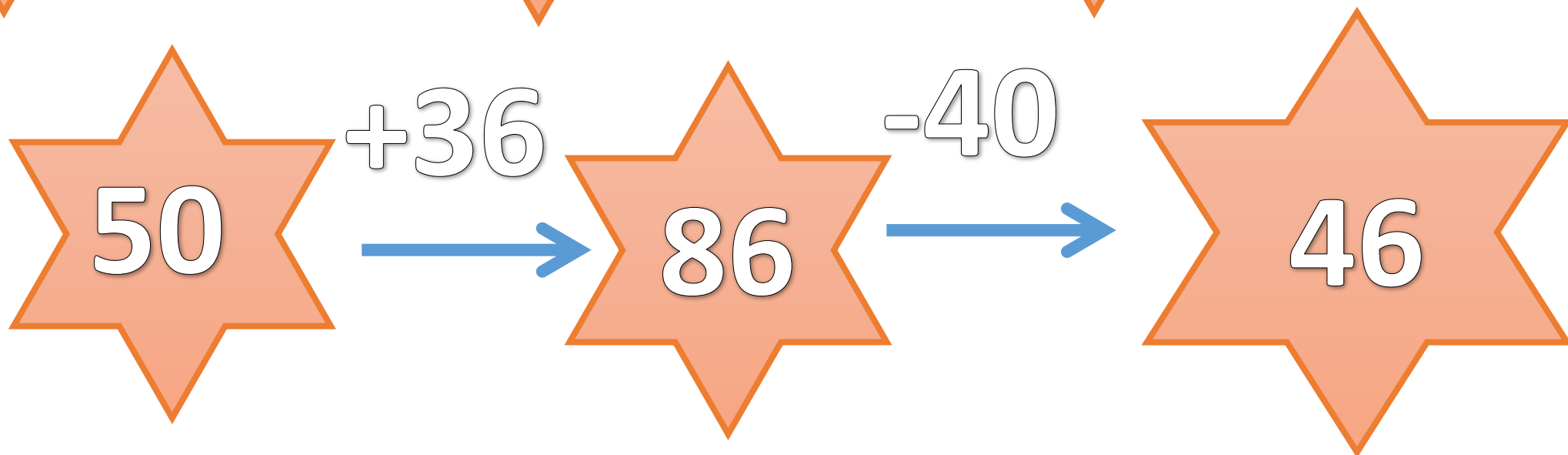
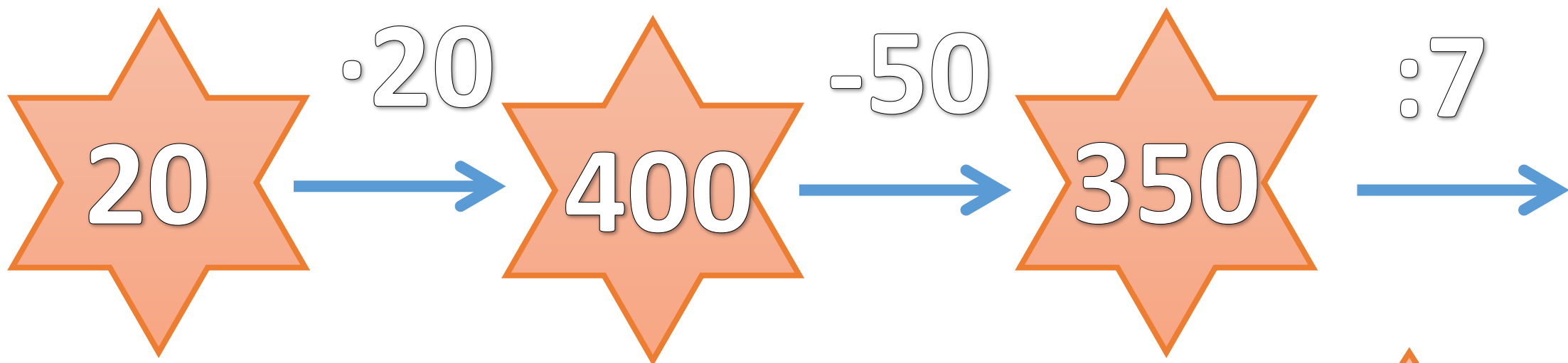
Сьогодні  
05.10.2022

Організація класу



Сьогодні  
05.10.2022

Обчисли усно



Щосте жовтня  
Класна робота

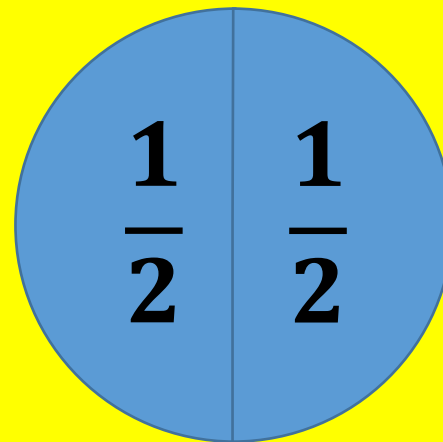
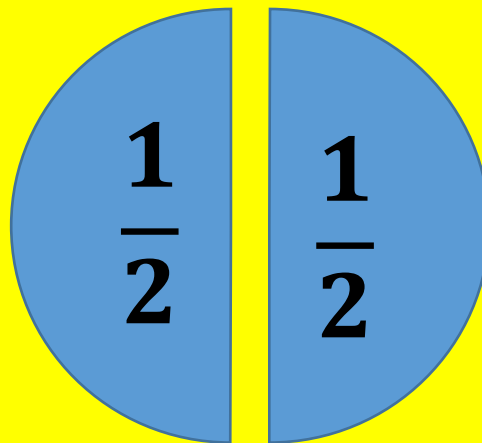
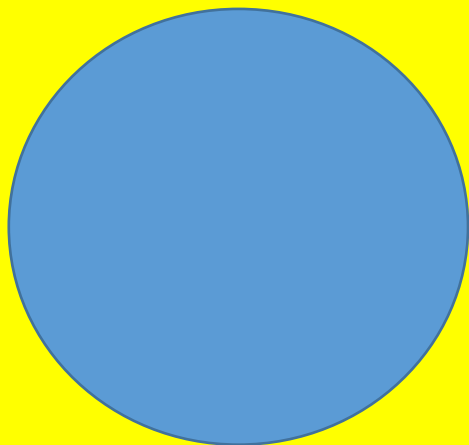


20 20 20 20 20 20 20 20

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

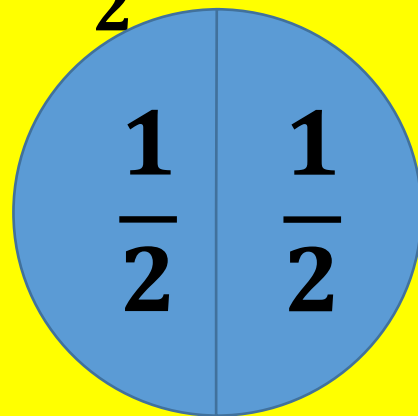
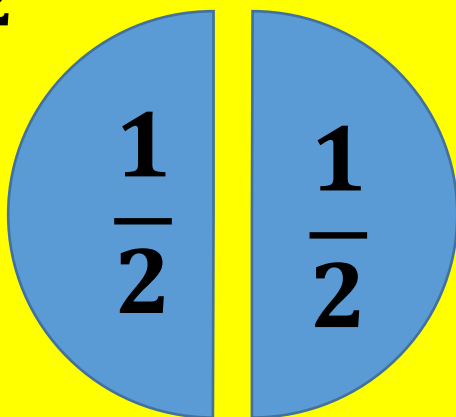
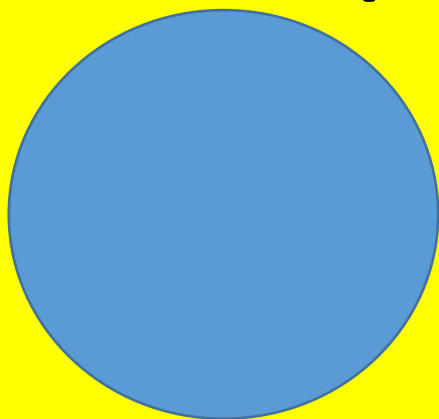
На малюнку зображено цілий круг і круг, поділений на 2 рівні частини. Одна така частина – це половина, або одна друга. Половина позначається двома

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 кг = 1000

1000:2

=500г



Сьогодні  
05.10.2022

Знайди



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

$$320 : 8$$

$$=40$$

$$24 : 8$$

$$=3\text{год}$$

$$720 : 8$$

$$=90$$

$$400 \text{ кг} : 8$$

$$=50\text{кг}$$

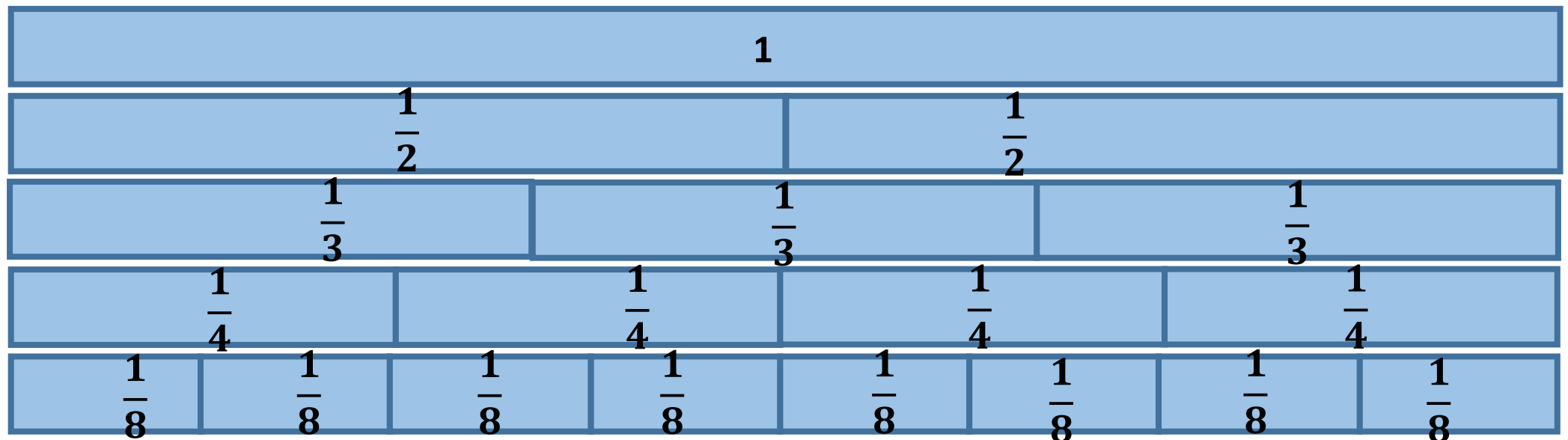
$$960 : 8$$

$$=120$$



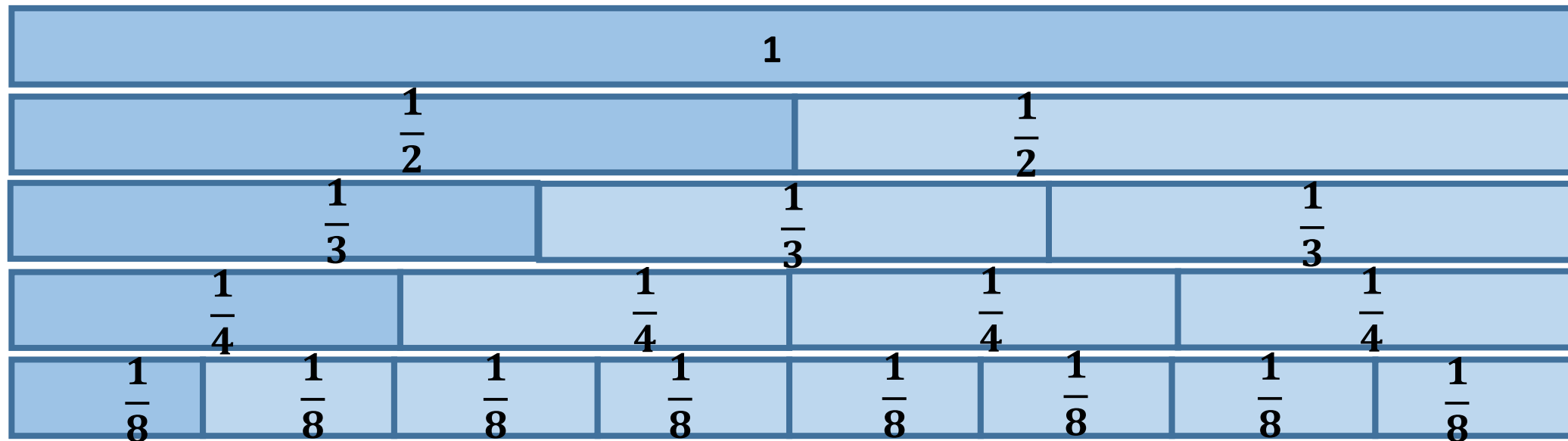
На малюнку 5 однакових прямокутників. Перший-цілий, другий поділено на 2 рівні частини, третій – на 3 рівні частини, четвертий на 4, п'ятий на 8 рівних частин. У цілому прямокутнику міститься дві половини, три треті частини, чотири четверті, вісім восьмих частин.

Скільки четвертих частин у половині?



Сьогодні  
05.10.2022

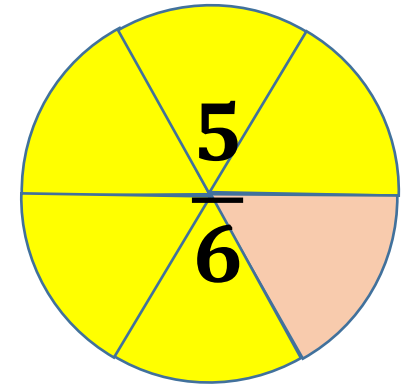
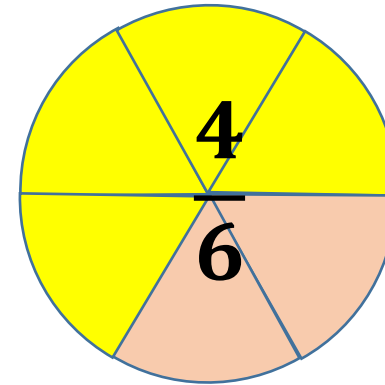
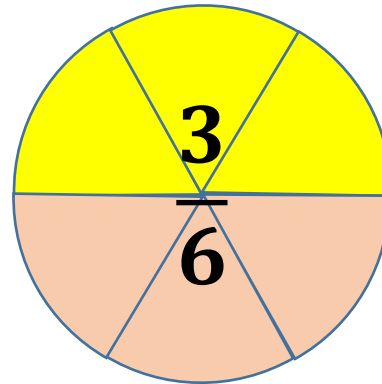
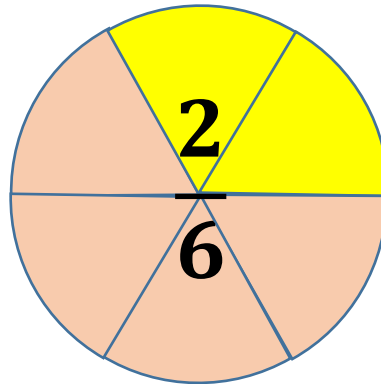
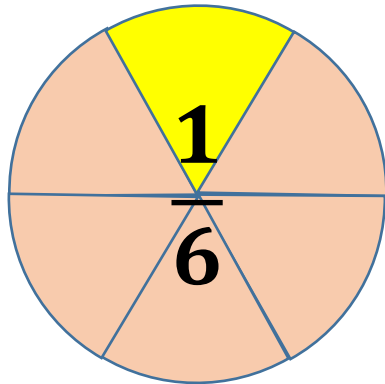
Користуючись малюнком, порівняй частини



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

**Сьогодні**  
**05.10.2022**

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



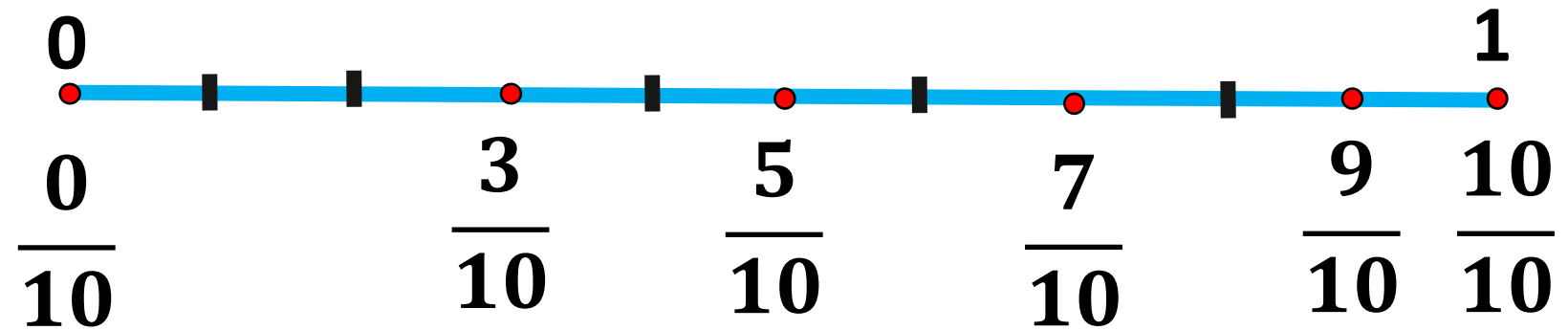
Числа виду  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{6}, \frac{5}{6}$  є називаються **дробовими числами**.

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.

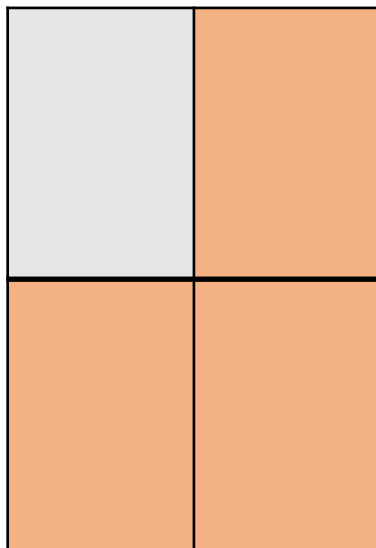
Сьогодні  
05.10.2022

Запиши дроби, позначені точками.

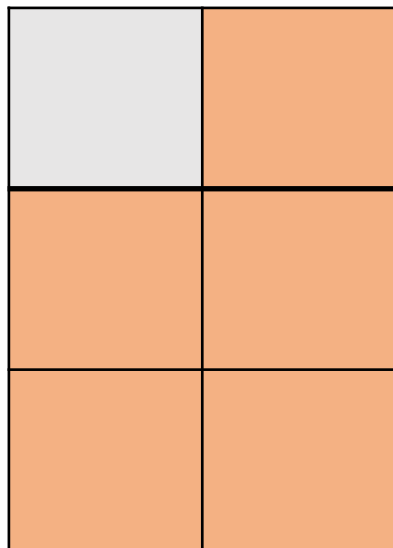


Сьогодні  
05.10.2022

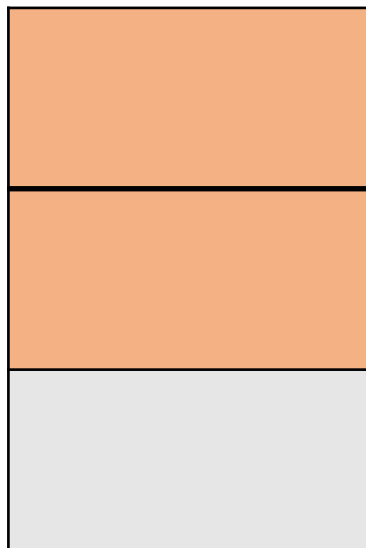
Запиши дробом яку частину кожного прямокутника зафарбовано.



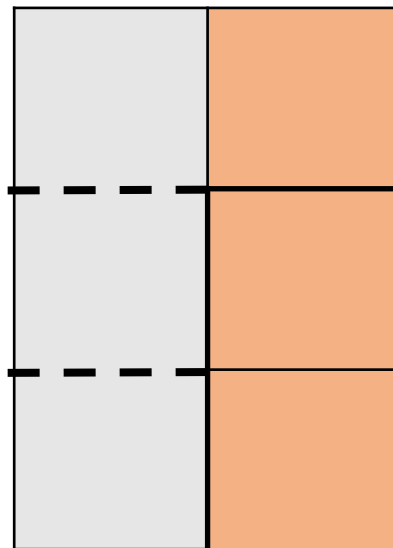
$\frac{3}{4}$



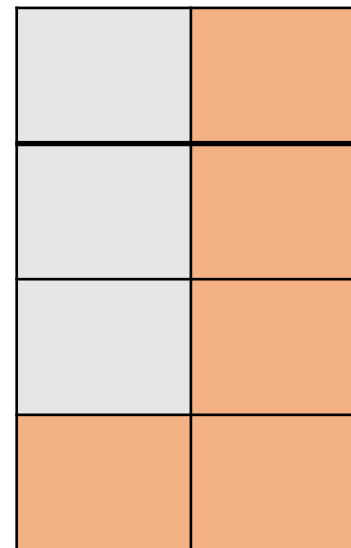
$\frac{5}{6}$



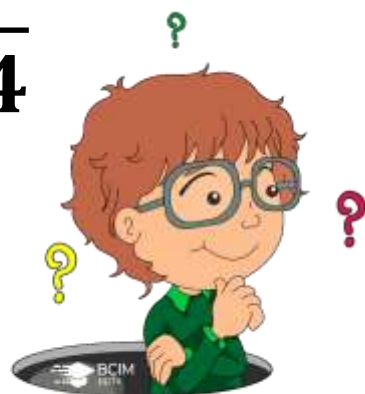
$\frac{2}{3}$



$\frac{3}{6}$



$\frac{5}{8}$



Цирк - 240 кв.

Віддали - ? кв.,  $\frac{1}{4}$  від

Театр - 420 кв.

Віддали - ? кв.,  $\frac{1}{6}$  від

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.

$3 \cdot 3 = 9(\text{см})$  – довжина відрізка.





У залі 15 рядів - по 18 стільців - ? м.

$\frac{1}{3}$  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)  $90 : 3 = 30(\text{учн.})$

**Відповідь:** по 30 учнів у кожному класі.



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...

Сьогодні  
05.10.2022

Домашнє завдання



Завдання №266, задача №267.