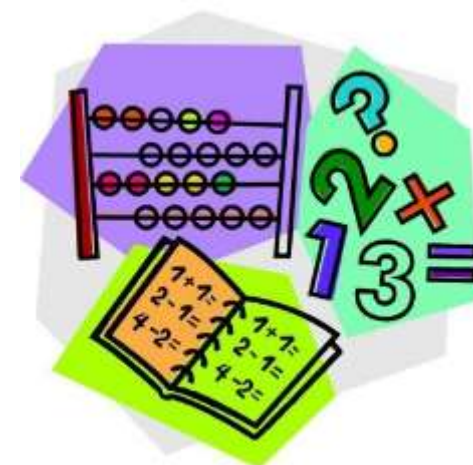


Сьогодні  
11.09.2022

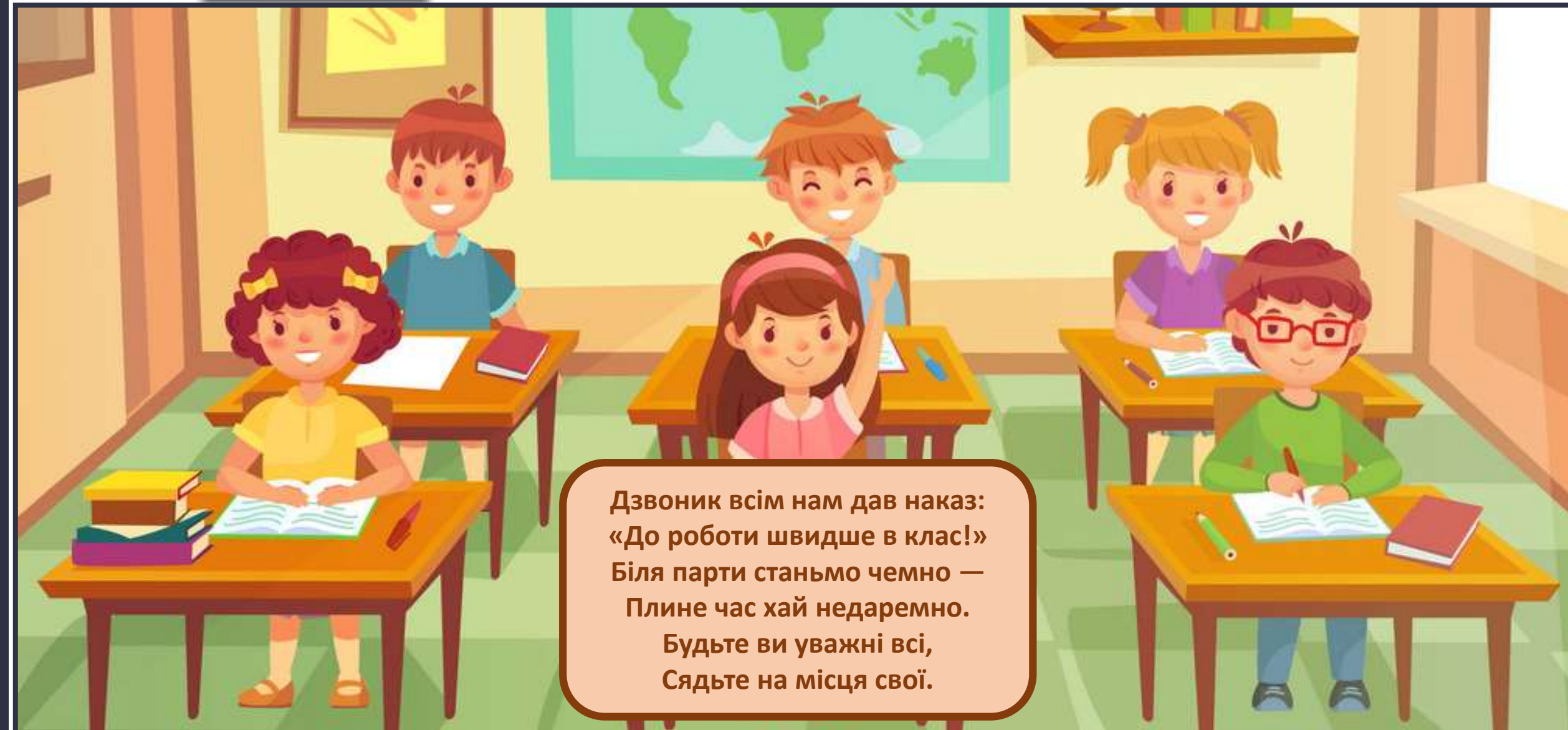
Урок  
№8

# Повторення знаходження частини числа. Розв'язування задач з частинами



Сьогодні  
11.09.2022

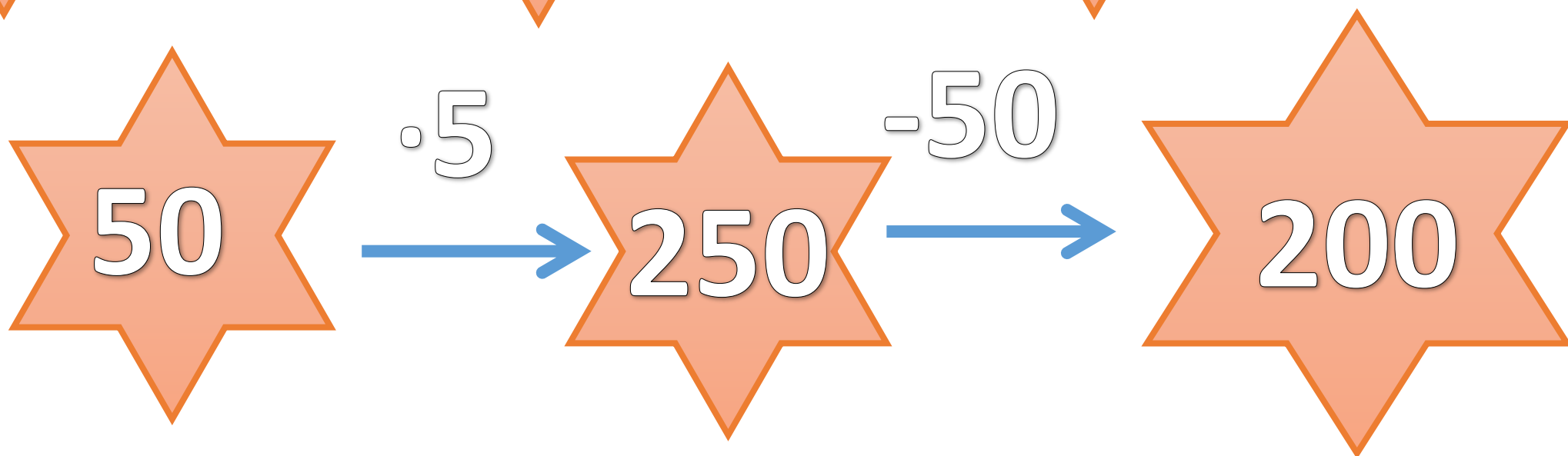
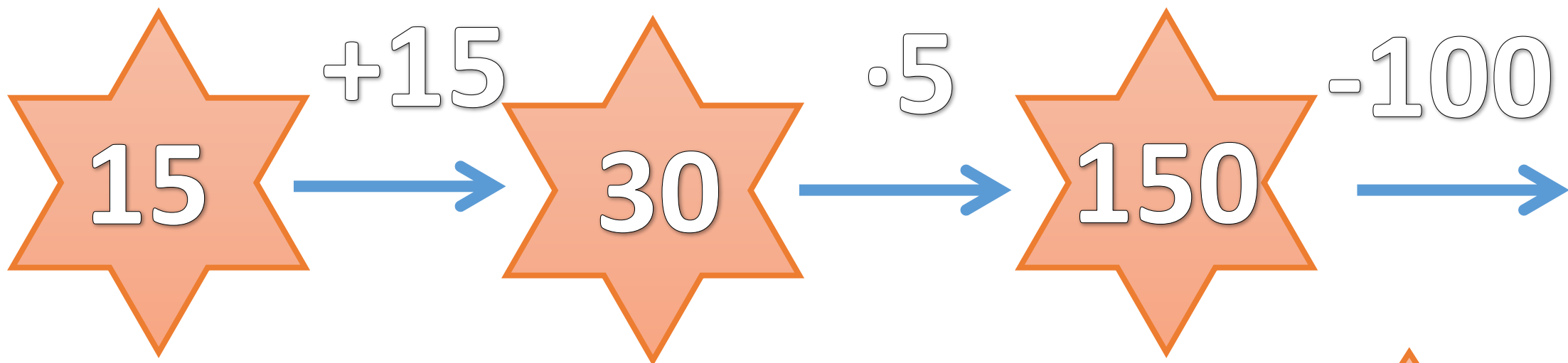
Організація класу



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  
11.09.2022

Обчисли усно



Дванадцять вересня  
Класна робота



8 5 0    8 5 0    8 5 0    8 5 0    8 5 0    8 5 0

**Збільш число 849 на 1**



$$64 : (16 \cdot 2 \cdot 2) = 1$$

$$72 - 32 : (4 + 4) = 68$$



$$48 : ((12 : 3) \cdot 2) = 6$$

Сьогодні  
11.09.2022

Перевір правильність обчислень. Постав, де треба, дужки.



$$48 : (12 : 3) \cdot 2 = 24$$

$$64 : (16 \cdot 2) \cdot 2 = 4$$

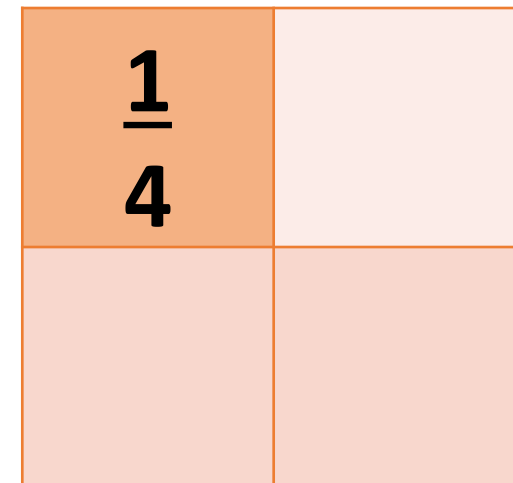
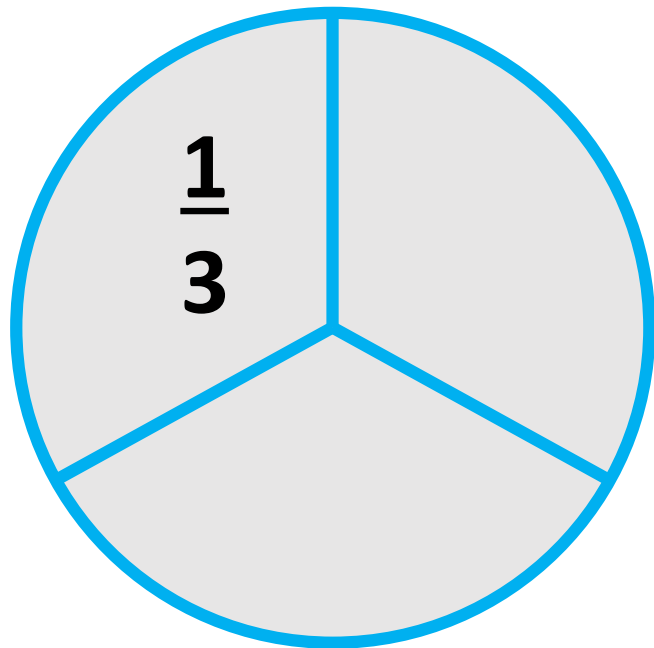


$$(72 - 32) : 4 + 4 = 14$$



Сьогодні  
11.09.2022

Напиши, яку частину кожної фігури зафарбовано. Що показує чисельник і знаменник у записаних числах?



1



**ЧИСЕЛЬНИК ДРОБУ**

Показує скільки взято  
рівних частин

3



**ЗНАМЕННИК ДРОБУ**

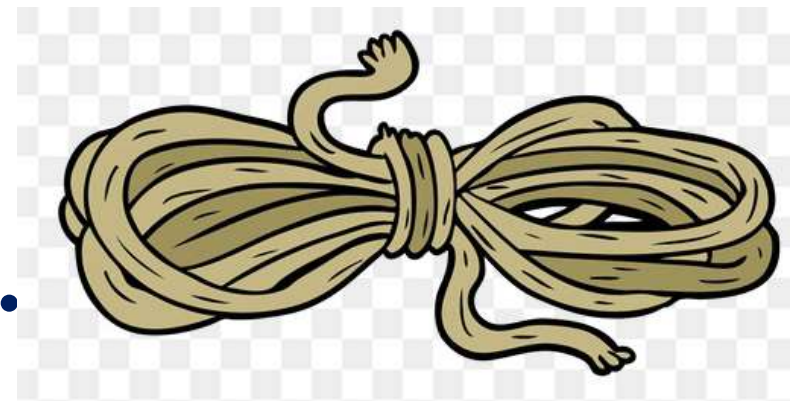
Показує на скільки  
рівних частин поділено  
ціле

**Довжина мотузки 8 м 4 дм. Третину мотузки відрізали. Яка довжина мотузки, що залишилася?**

$$8\text{ м } 4\text{ дм} = 84\text{ дм}$$

$$1) \ 84 : 3 = 28(\text{дм}) - \frac{1}{3} \text{ частина.}$$

$$3) \ 84 - 28 = 56 (\text{дм})$$



**Відповідь: 56 дм мотузки залишилося.**



Відрізок АК становить одну третю відрізка АВ.  
АВ = 9 см 6 мм. Знайди довжину відрізка АК.



$$9 \text{ см } 6 \text{ мм} = 96 \text{ мм}$$

$$96 : 3 = 32 (\text{мм})$$

**Відповідь: відрізок АК становить 32 мм.**

I дня - 120 осіб

II день – ? ос., у 3 рази більше

Учні четвертих класів - ? ос., становили  $\frac{1}{8}$  всіх відвідувачів.

1)  $120 \cdot 3 = 360(\text{ос.})$  - II дня.

2)  $360 + 120 = 480(\text{ос.})$  – всього.

3)  $480 : 8 = 60(\text{учн.})$

**Відповідь:** 60 учнів відвідало виставу.



Сьогодні  
11.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$x + 2 = 40$$

$$x = 40 - 2$$

$$x = 38$$

$$38 + 2 = 40$$

$$40 = 40$$



$$x \cdot 2 = 40$$

$$x = 40 : 2$$

$$\underline{x = 20}$$

$$20 \cdot 2 = 40$$

$$40 = 40$$

$$40 : x = 40$$

$$x = 40 : 40$$

$$\underline{x = 1}$$

$$40 : 1 = 40$$

$$40 = 40$$

Сьогодні  
11.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$x : 2 = 40$$

$$x = 40 \cdot 2$$

$$\underline{x = 80}$$

$$80 : 2 = 40$$

$$40 = 40$$



$$40 : x = 20$$

$$x = 40 : 20$$

$$\underline{x = 2}$$

$$40 : 2 = 20$$

$$40 = 40$$

$$x : 4 = 40$$

$$x = 40 \cdot 4$$

$$\underline{x = 160}$$

$$160 : 4 = 40$$

$$40 = 40$$

У книжці -  $a$  ст.

Дівчинка - ? ст.,  $\frac{1}{5}$  кількості сторінок

Хлопчик - ? ст.,  $\frac{1}{6}$  кількості сторінок

На скільки сторінок менше прочитав хлопчик?

1)  $a:5$  (ст.) - прочитала дівчинка.

2)  $a:6$  (ст.) - прочитав хлопчик.

3)  $a:5 - a:6$  (ст.)



**Відповідь:** на  $a:5 - a:6$  сторінок менше прочитав хлопчик.

Сьогодні  
11.09.2022

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  
11.09.2022

Домашнє завдання



Задача № 97, завдання № 98.