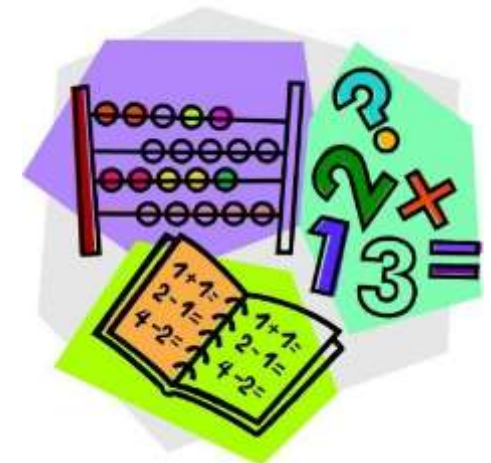
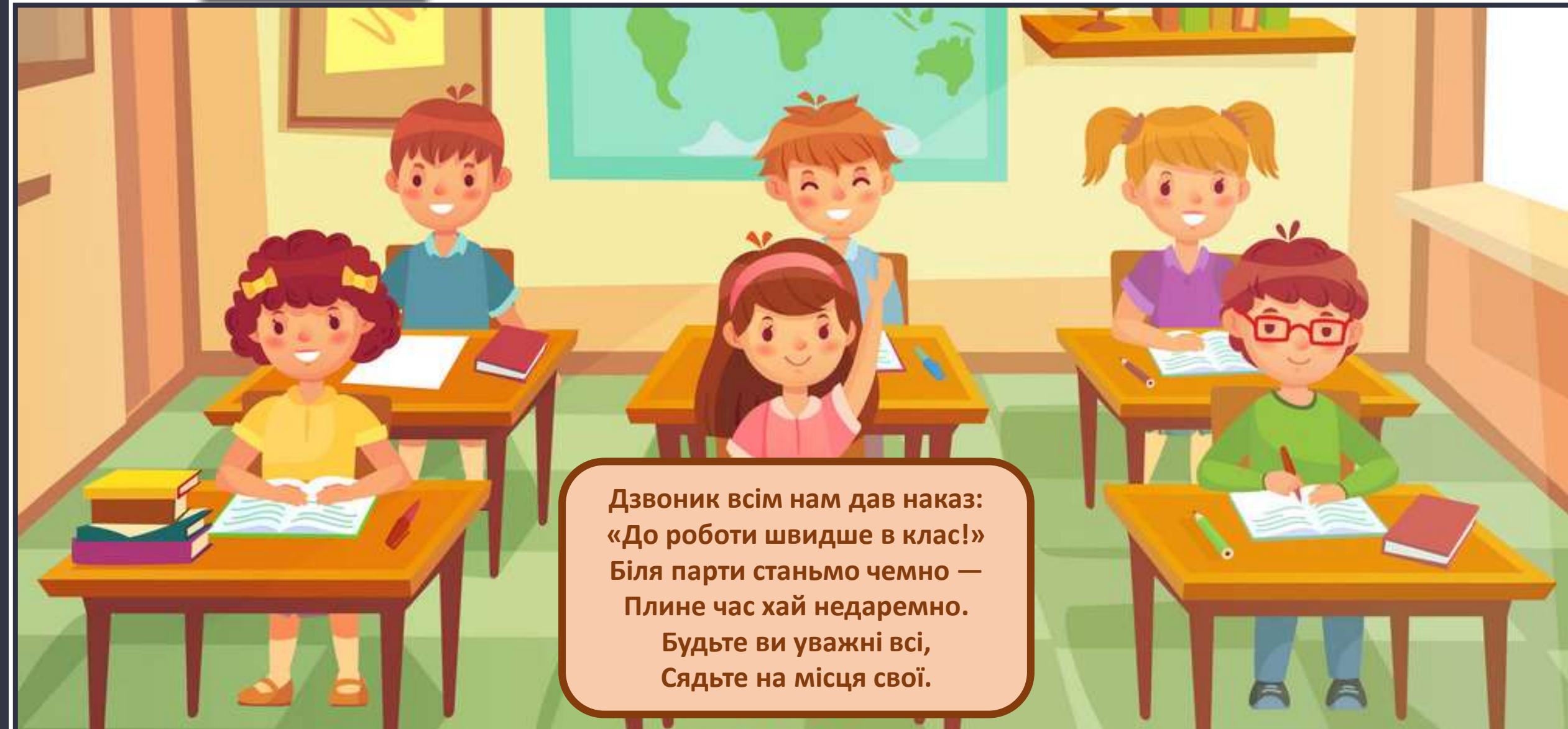


Сьогодні
12.09.2022

Урок
№8

Повторення знаходження частини числа. Розв'язування задач з частинами

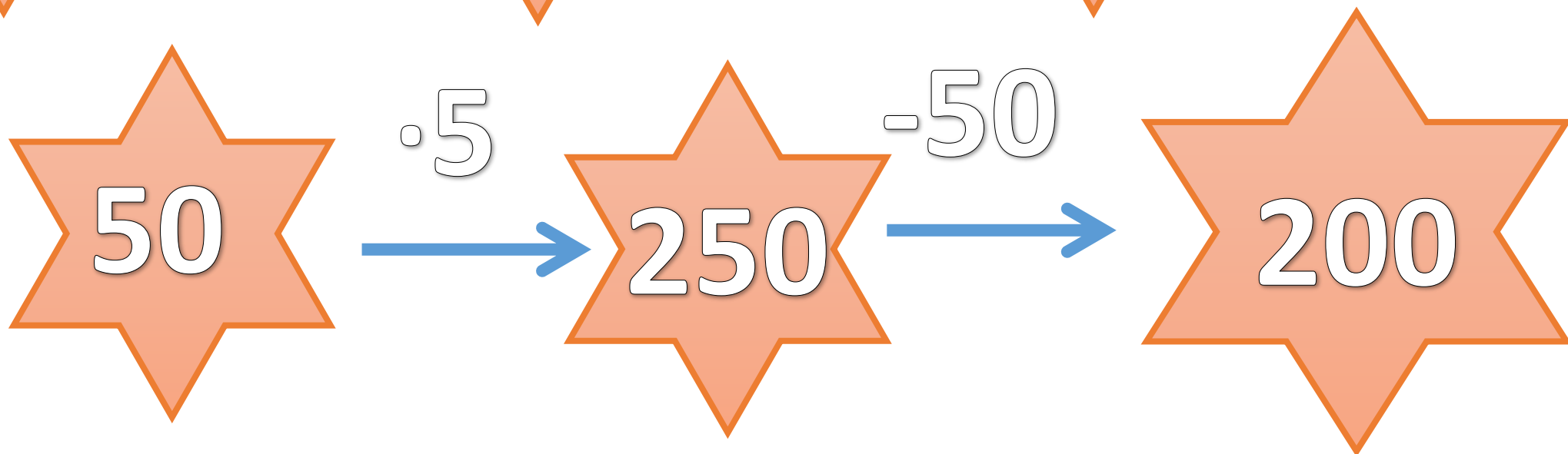
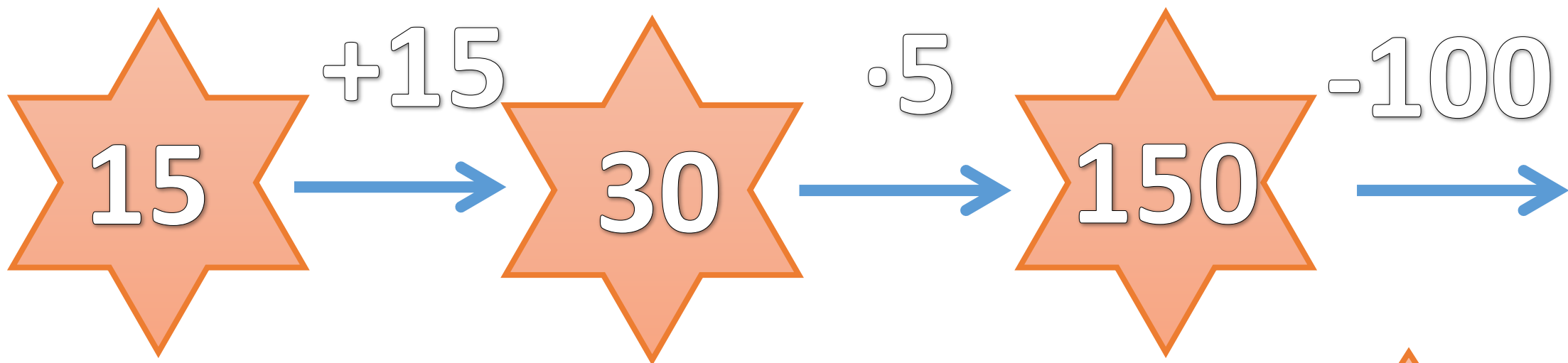




Дзвоник всім нам дав наказ:
«До роботи швидше в клас!»
Біля парти станьмо чемно —
Плине час хай не даремно.
Будьте ви уважні всі,
Сядьте на місця свої.

Сьогодні
12.09.2022

Обчисли усно



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

Сьогодні
12.09.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
12.09.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 15**



Сьогодні
12.09.2022

Перевір правильність обчислень. Постав, де треба, дужки.



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

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



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

Сьогодні
12.09.2022

Перевір правильність обчислень. Постав, де треба, дужки.



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

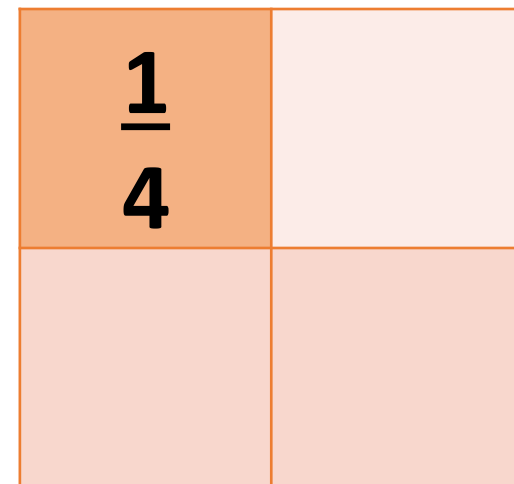
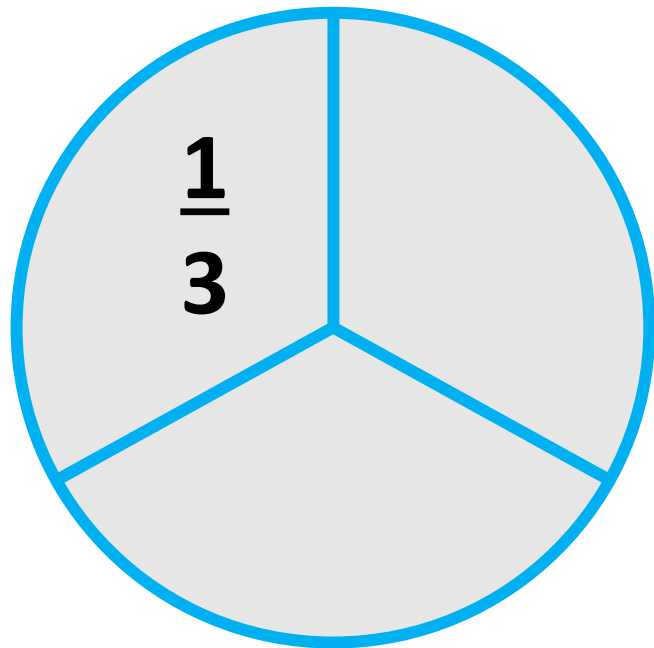
$$64 : (16 \cdot 2) \cdot 2 = 4$$



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

Сьогодні
12.09.2022

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

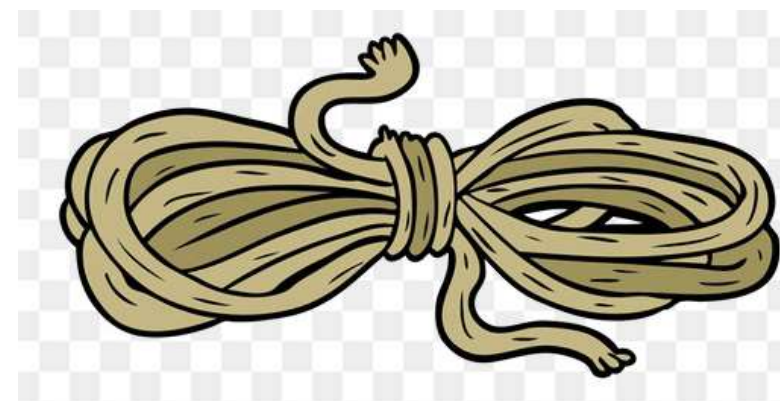
Довжина мотузки 8 м 4 дм. Третину мотузки відрізали. Яка довжина мотузки, що залишилася?

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

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

$$3) \ 84 - 28 = 56 (\text{дм})$$

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.

Першого дня художню виставу відвідало 120 осіб, а другого – у 3 рази більше. Учні четвертих класів становили $\frac{1}{8}$ всіх відвідувачів. Скільки четверокласників відвідало виставу?

1) $120 \cdot 3 = 360$ (ос.) відвідало другого дня;

2) $360 + 120 = 480$ (ос.) всього;

3) $480 : 8 = 60$ (уч.)

Відповідь: 60 учнів відвідало виставу.



Сьогодні
12.09.2022

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
12.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$x : 2 = 40$$

$$x = 40 \cdot 2$$

$$\underline{x = 80}$$

$$80 : 2 = 40$$

$$40 = 40$$



$$40 : x = 20$$

$$x = 40 : 20$$

$$\underline{x = 2}$$

$$40 : 2 = 20$$

$$40 = 40$$

$$x : 4 = 40$$

$$x = 40 \cdot 4$$

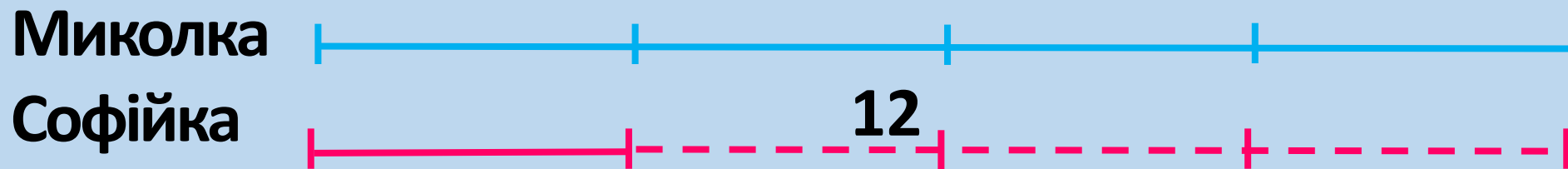
$$\underline{x = 160}$$

$$160 : 4 = 40$$

$$40 = 40$$



У Миколки в 4 рази більше фломастерів, ніж у Софійки. А в Софійки на 12 фломастерів менше, ніж у Миколки. Скільки фломастерів у Миколки?



1) $12:3 = 4$ (ф.) припадає на одну частину від усіх;

3) $4 \cdot 4 = 16$ (ф.)

Відповідь: 16 фломастерів у Миколки.



У книжці a сторінок. Дівчинка прочитала $\frac{1}{5}$ кількості сторінок. А хлопчик — $\frac{1}{6}$ кількості сторінок цієї книжки. 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
12.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$8 \cdot x + 64 = 136$$

$$8 \cdot x = 136 - 64$$

$$8 \cdot x = 72$$

$$x = 72 : 8$$

$$\underline{x = 9}$$

$$8 \cdot 9 + 64 = 136$$

$$136 = 136$$



$$a : 7 = 652 - 582$$

$$a : 7 = 70$$

$$a = 70 \cdot 7$$

$$\underline{a = 490}$$

$$490 : 7 = 652 - 587$$

$$70 = 70$$

Сьогодні
12.09.2022

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
12.09.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 17
опрацювати № 97, 98.
Короткий запис у щоденник
С.17, № 97, 98

Сьогодні
12.09.2022

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...