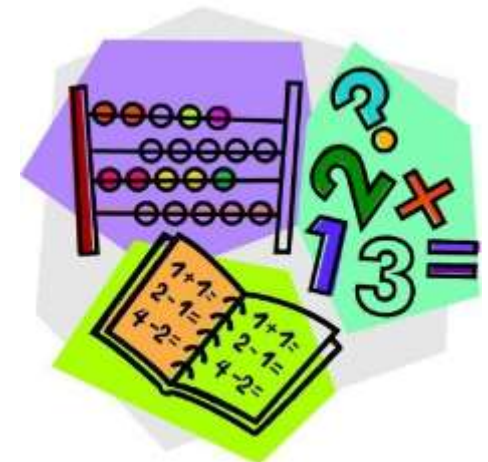


Сьогодні  
13.09.2022

*Урок  
№10*

**Складання рівнянь і  
виразів за схемами,  
складання і розв'язування  
задач за короткими  
записами.**



Любі діти, добрий день!  
Сил, натхнення на весь день!  
А ще праці і старання!  
Тож вперед - всі до навчання!



$$360 : 6 = 60 + 25 = 85$$



Чотирнадцяте вересня

Класна робота



1 5 6    1 6 5    5 1 6    5 6 1    6 1 5    6 5 1

**Утвори з цих цифр різні трицифрові числа 5, 1, 6.**

Сьогодні  
13.09.2022

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
13.09.2022

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 19**





$\frac{1}{3}$  суми чисел 120 і 60 і  $\frac{1}{4}$  різниці цих чисел.

$$(120 + 60) : 3 = 60$$

$$(120 - 60) : 4 = 15$$



Дівчинка купила книжку за 24 грн і витратила  $\frac{1}{4}$  своїх грошей. Скільки грошей було в дівчинки?

$$24 \cdot 4 = 96(\text{грн})$$

*Відповідь: у дівчинки було 96 грн.*





Хлопчик зібрав 16 білих грибів, що становило п'яту частину всіх зібраних грибів. На скільки менше білих грибів, ніж інших грибів, зібрав хлопчик?

- 1)  $16 \cdot 5 = 80(\text{гр.})$  зібрали всього;
- 2)  $80 - 16 = 64(\text{гр.})$  інші;
- 3)  $64 - 16 = 48(\text{гр.})$



Зміни запитання, щоб розв'язанням був вираз  
 $(16 \cdot 5 - 16) : 16$

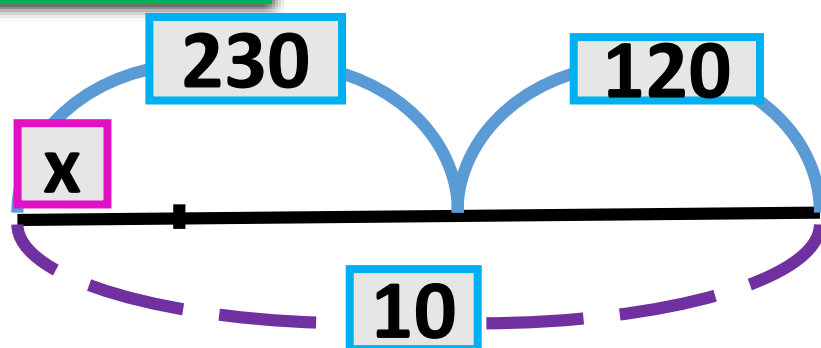
У скільки разів менше білих грибів,  
ніж інших грибів, які зібрав хлопчик?

$$(16 \cdot 5 - 16) : 16 = 4 (p.)$$



Сьогодні  
13.09.2022

Склади за схемами рівняння та розв'яжи їх.



$$x \cdot 10 = 230 + 120$$

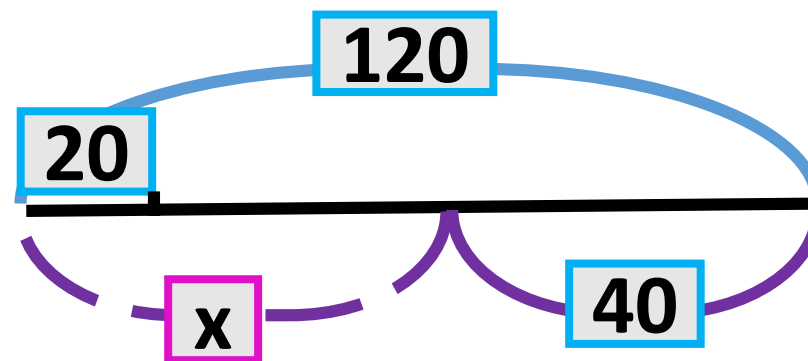
$$x \cdot 10 = 350$$

$$x = 350 : 10$$

$$\underline{x = 35}$$

$$35 \cdot 10 = 230 + 120$$

$$350 = 350$$



$$20 \cdot x + 40 = 120$$

$$20 \cdot x = 120 - 40$$

$$20 \cdot x = 80$$

$$x = 80 : 20$$

$$\underline{x = 4}$$

$$20 \cdot 4 + 40 = 120$$

$$120 = 120$$

Сьогодні  
13.09.2022

Склади задачі за короткими записами. Порівняй короткі записи задач.



1)  $\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - 30 \\ \text{III} - 10 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - 30 \\ \text{III} - 10 \end{array}} \right\} ?$

2)  $\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - \text{на } 10 \text{ менш} \\ \text{III} - \frac{1}{3} \text{ від II} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{I} - 40 \\ \text{II} - \text{на } 10 \text{ менш} \\ \text{III} - \frac{1}{3} \text{ від II} \end{array}} \right\} ?$

1)  $40 - 10 = 30(\text{яб.})$  з першого дерева;

2)  $30 : 3 = 10(\text{яб.})$  з другого дерева;

3)  $40 + 30 + 10 = 80(\text{яб.})$

**Відповідь: 80 яблук разом.**

Сьогодні  
13.09.2022

Обчисли

$$185 - 25 \cdot 5 =$$

60

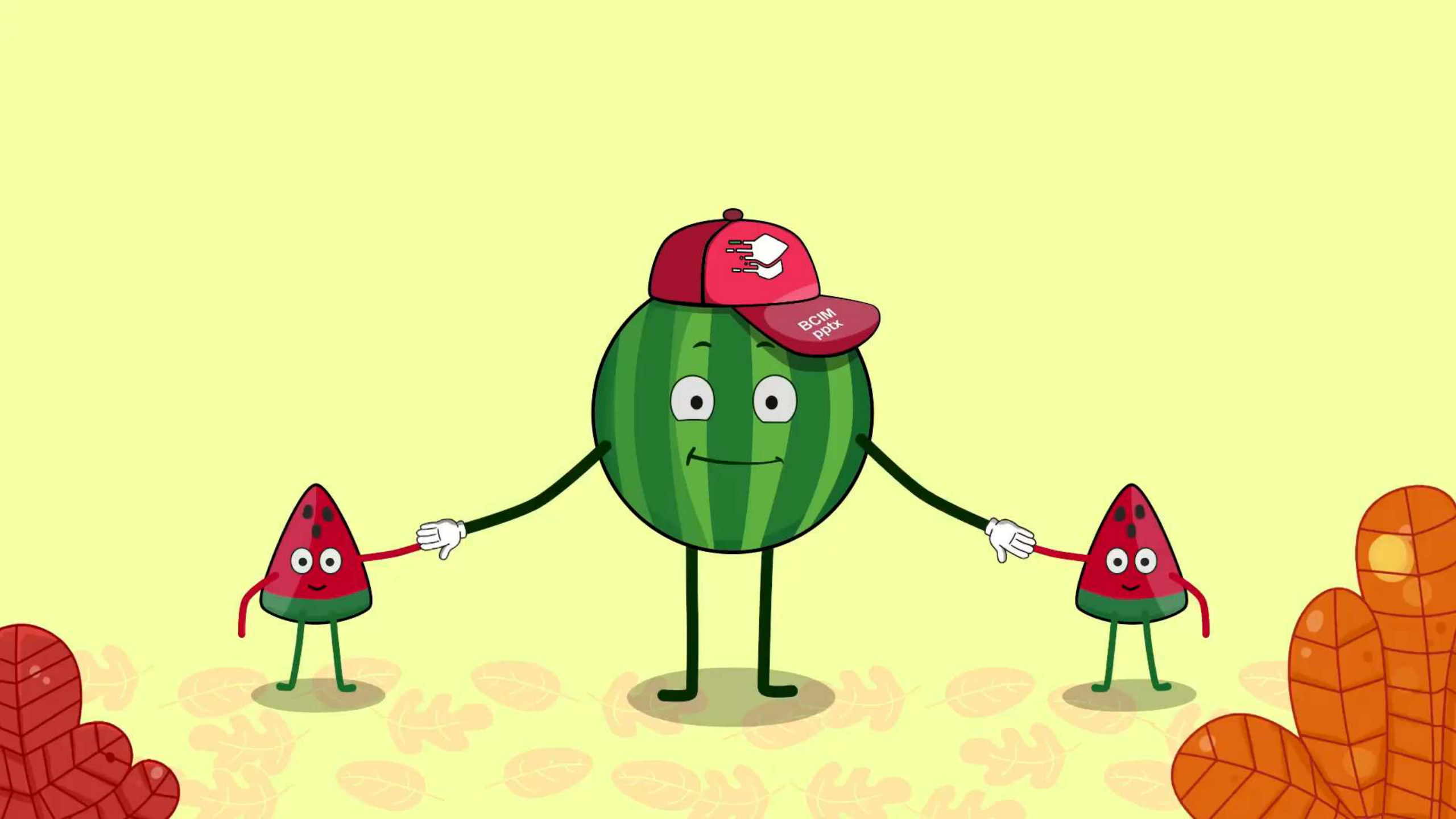
$$(1000 - 640) : 6 =$$

60

$$32 \cdot 3 + 420 : 7 =$$

156





Сьогодні  
13.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$x : 3 = 28$$

$$x = 28 \cdot 3$$

$$\underline{x = 84}$$

$$84 : 3 = 28$$

$$28 = 28$$

$$30 + x = 58$$

$$x = 58 - 30$$

$$\underline{x = 28}$$

$$30 + 28 = 58$$

$$58 = 58$$

$$x - 30 = 28$$

$$y = 30 + 28$$

$$\underline{y = 58}$$

$$58 - 30 = 28$$

$$28 = 28$$

Підручник  
номер

117

Підручник  
Сторінка

20





Сьогодні  
13.09.2022

Розв'яжи рівняння

$$30 : x = 30$$

$$x = 30 : 30$$

$$\underline{x = 1}$$

$$30 : 1 = 30$$

$$30 = 30$$

$$x \cdot 3 = 24$$

$$x = 24 : 3$$

$$\underline{x = 8}$$

$$8 \cdot 3 = 24$$

$$24 = 24$$

$$x - 30 = 240$$

$$x = 240 + 30$$

$$\underline{y = 270}$$

$$270 - 30 = 240$$

$$240 = 240$$

Підручник  
номер

117

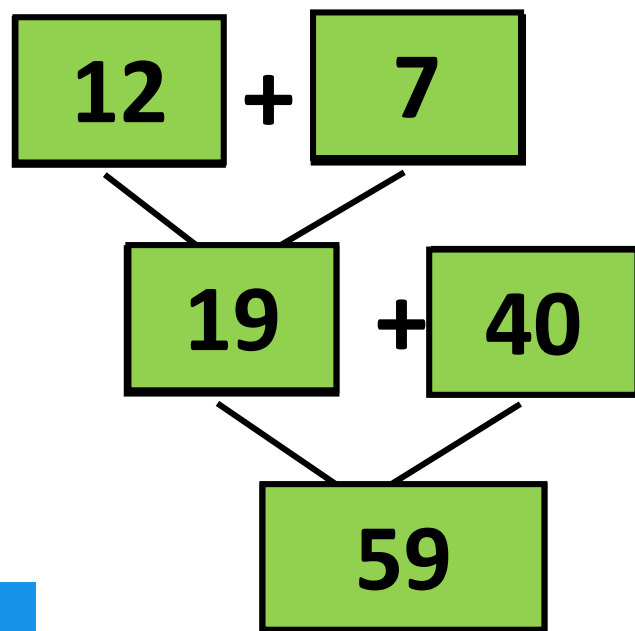
Підручник  
Сторінка

20

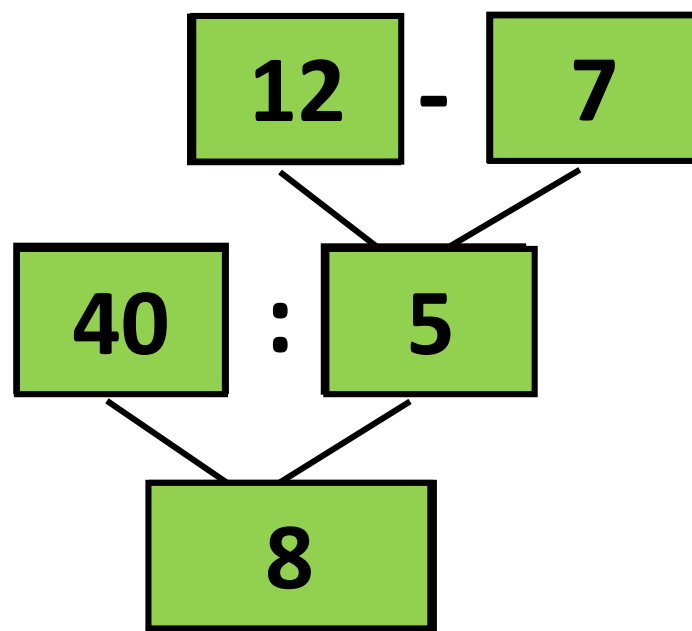


Сьогодні  
13.09.2022

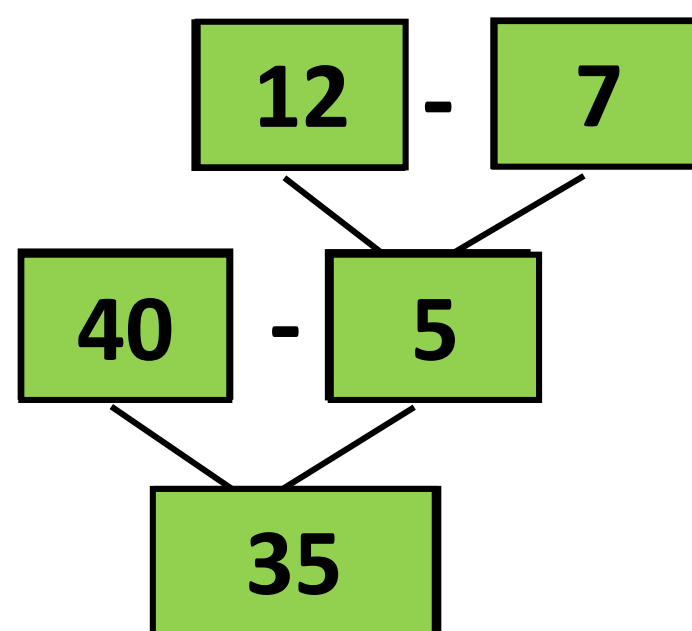
За схемами склади вирази. Знайди їх значення, якщо  $a=12$ ,  $b=7$ ,  $c=40$



$$(12+7)+40=59$$



$$40:(12-7)=8$$



$$40-(12-7)=35$$

Побудуй відрізок АВ завдовжки 6 см і постав точку М так, щоб довжина відрізка МВ становила  $\frac{1}{3}$  довжини відрізка АВ.

$$6 : 3 = 2 \text{ см}$$



Сьогодні  
13.09.2022

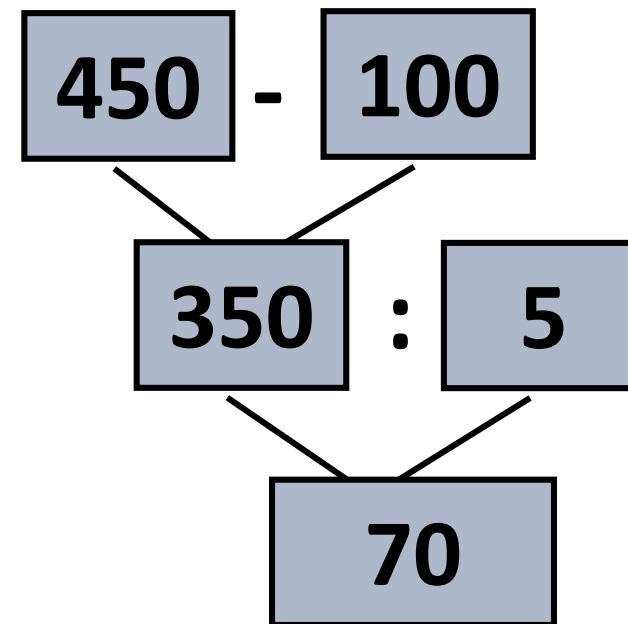


**Робота з зошитом  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 7 №3-5**

**Сьогодні**  
**13.09.2022**

Склади задачу за коротким записом. Заповни схему міркувань і запиши розв'язання виразом.

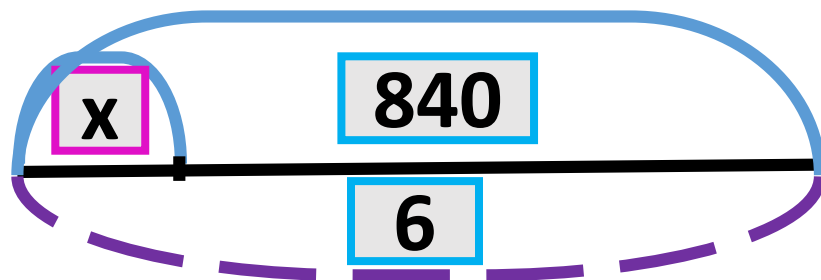
Сажданців дуба - 450  
Саджанців липи - ?, на 100 менше  
Саджанців сосни - ?,  $\frac{1}{5}$  кількості  
саджанців липи



$$(450-100):5=70$$

Сьогодні  
13.09.2022

Склади і розв'яжи рівняння за схемами.



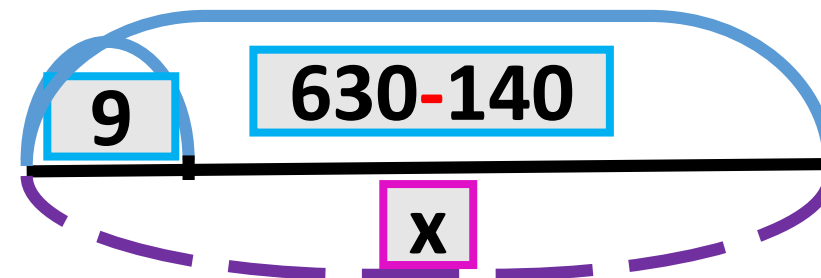
$$x \cdot 6 = 840$$

$$x = 840 : 6$$

$$\underline{x = 140}$$

$$140 \cdot 6 = 840$$

$$840 = 840$$



$$x \cdot 9 = 630 - 140$$

$$x \cdot 9 = 490$$

$$x = 490 : 9$$

$$\underline{x = 70}$$

$$70 \cdot 9 = 630 - 140$$

$$490 = 490$$

Сьогодні  
13.09.2022

Склади вираз для розв'язання задачі та обчисли його, якщо  $k=9$ .

У будинку 8 чотирикімнатних квартир, трикімнатних – на 4 квартири більше, ніж трикімнатних, а двокімнатних у  $k$  разів більше, ніж трикімнатних. Скільки двокімнатних квартир у цьому будинку?

$$(8+4) \cdot k = (8+4) \cdot 9 = 108 (\text{кв.})$$





Сьогодні  
13.09.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 20  
опрацювати № 120, 121  
*Короткий запис у щоденник*  
С.20, № 120, 121

Сьогодні  
13.09.2022

## Рефлексія «Загадкові листи»

Сьогодні  
на уроці  
я навчився/  
навчилася...

На уроці  
я  
запам'ятав/  
запам'ятала  
...

Найкраще  
мені  
вдалося...

Найбільше  
мені  
сподобалося  
...

Урок  
завершую з  
настроєм...

Труднощі  
виникали...

Обери лист, який ти хочеш відкрити  
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)

