

Сьогодні  
08.12.2022

*Урок  
№67*



**Складання і розв'язування  
задач, в яких знаходиться  
площа прямокутника.**



**Клас готовий працювати?  
Додавати й віднімати,  
Числа й вирази рівняти,  
Вчасно руку піднімати,  
Щоб складну задачу  
розв'язати.  
Проспівав дзвінок –  
Починається урок**



$$405 - 89 = 316$$

$$831 - 298 = 533$$

$$456 + 345 = 801$$





*32   160   8   720   120   30*

$$8 \cdot 4 \cdot 5 : 20 \cdot 90 : 6 : 4 \cdot 7 = 210$$

*6   600   30   6   6000*

$$42 : 7 \cdot 100 : 20 : 5 \cdot 1000 \cdot 1 = 6000$$

Сьогодні  
08.12.2022

Каліграфічна хвилинка

Дев'яте грудня  
Класна робота

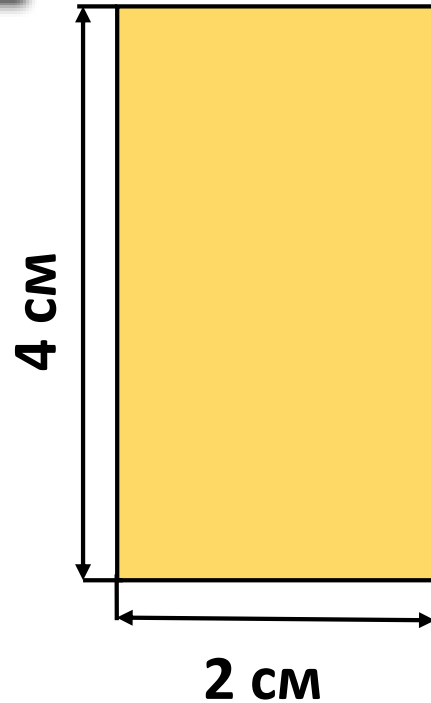


Сума чисел 367 і 456.

3823

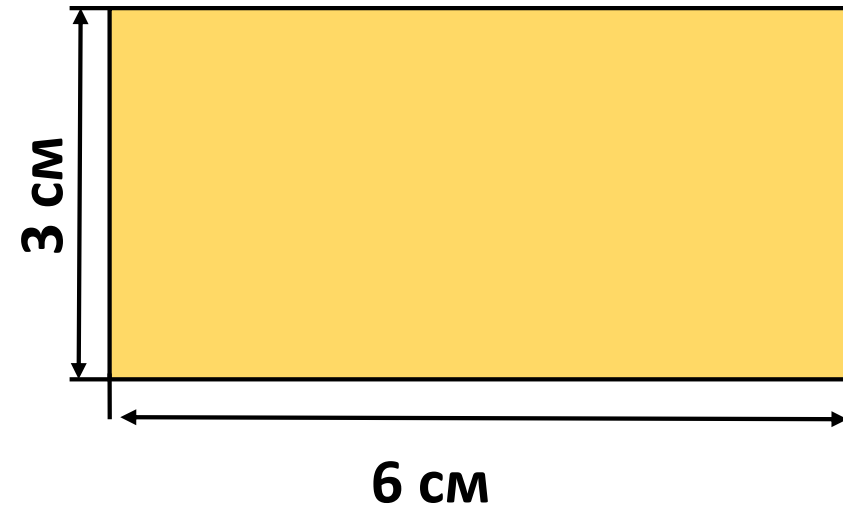
Сьогодні  
08.12.2022

За даними малюнками знайди площу та периметр кожного прямокутника.



$$P = 2 \cdot (4 + 2) = 12 (\text{cm})$$

$$S = 4 \cdot 2 = 8 (\text{cm}^2)$$



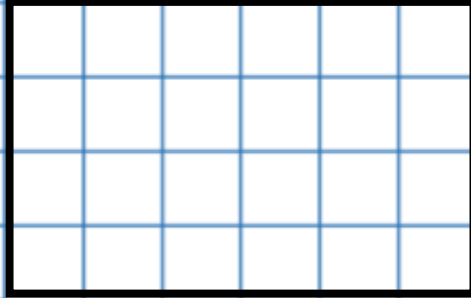
$$P = 2 \cdot (3 + 6) = 18 (\text{cm})$$

$$S = 3 \cdot 6 = 18 (\text{cm}^2)$$



Сьогодні  
08.12.2022

Побудуй прямокутник зі сторонами 2 см і 3 см.



$$S = 2 \cdot 3 = 6 (\text{см}^2)$$

$$P = 2 \cdot (2 + 3) = 10 (\text{см})$$



**Знайди його площу та периметр.**

Ширина – 20 м

Довжина – ? м, у 2 рази більша

Овочі - ? м,  $\frac{1}{4}$  всієї площі

Дерева - ? м, решта

S - ? м

1)  $20 \cdot 2 = 40(\text{м})$  - довжина.

2)  $20 \cdot 40 = 800(\text{м}^2)$  - площа ділянки.

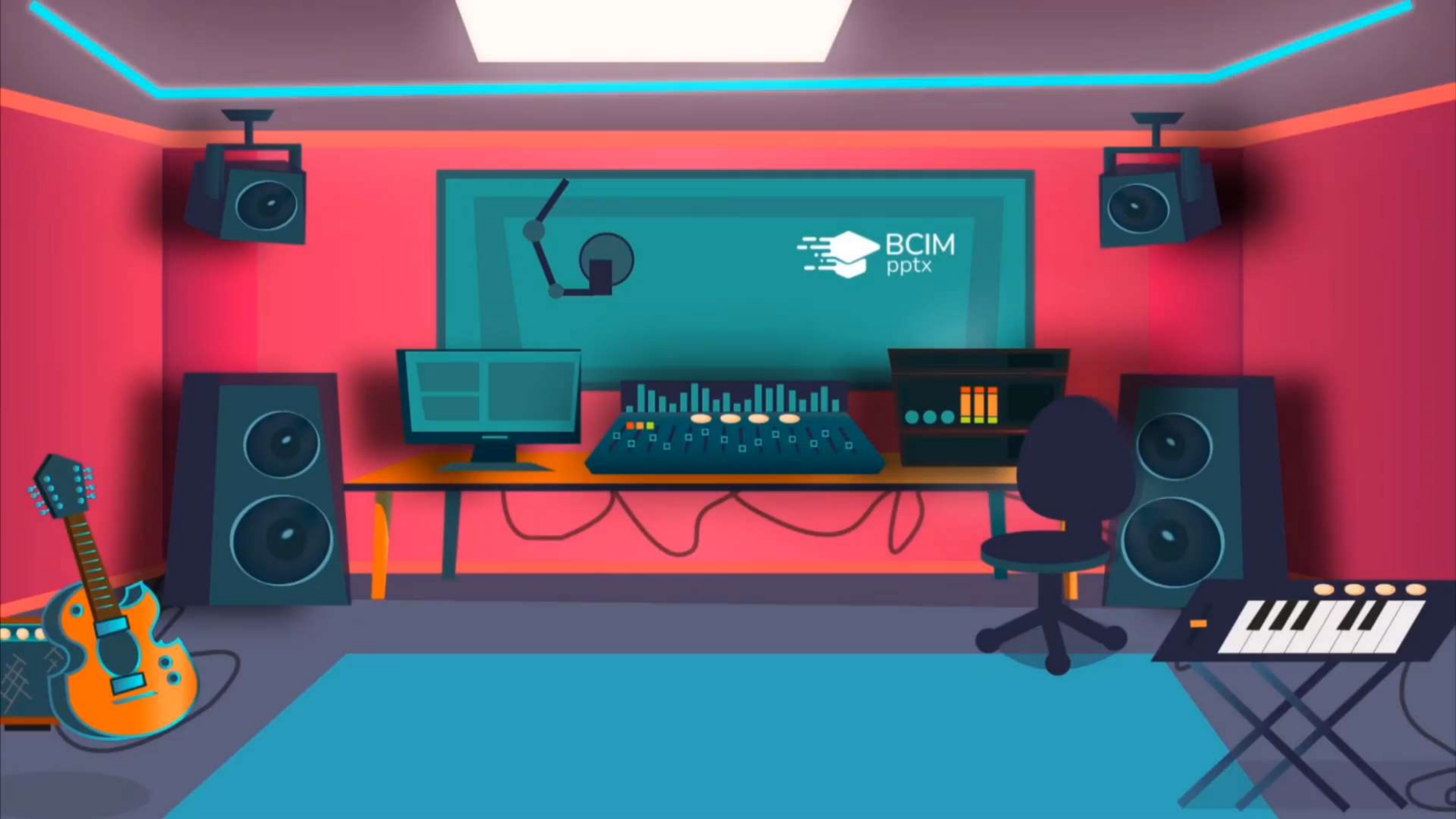
3)  $800 : 4 \cdot 1 = 200(\text{м}^2)$  - площа під овочі.

4)  $800 - 200 = 600(\text{м}^2)$

**Відповідь:** 600 м<sup>2</sup> засаджено деревами.







**Сьогодні**  
**08.12.2022**

Склади задачу за кротким записом:



Довжина	Ширина	Площа
40м	Однакова	800м <sup>2</sup>
20м		?

*1)  $800:40 = 20(\text{м})$  - ширина I прямокутника.*

*2)  $20 \cdot 20 = 400(\text{м}^2)$*

*Відповідь: площа II прямокутника 400м<sup>2</sup>.*

Довжина	Ширина	Площа
40м	Однакова 20 м	800м <sup>2</sup>
20м		400м <sup>2</sup>



Порівняй відношення площ і довжин прямокутника за сталої ширини?

При сталій ширині, площа прямокутника змінюється у стільки разів у скільки разів змінюється довжина.

Довжина	Ширина	Площа
40м	Однакова 20 м	800м <sup>2</sup>
20м		400м <sup>2</sup>



Як змінюється площа прямокутника  
сталі довжини?

При сталій довжині, площа прямокутника  
змінюється у стільки разів у скільки разів  
змінюється ширина.

Сьогодні  
08.12.2022

Склади і розв'яжи рівняння

Невідоме число збільшили в 7 разів і дістали 987.  
Знайди невідоме число



$$x \cdot 7 = 987$$

$$x = 987 : 7$$

$$x = \underline{141}$$

$$141 \cdot 7 = 987$$

$$987 = 987$$

Сьогодні  
08.12.2022

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було  
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов  
погано.





Сьогодні  
08.12.2022

Домашнє завдання



Задача №672, завдання № 673.