

Сьогодні
04.12.2022

*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

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

Дев'яте грудня
Класна робота

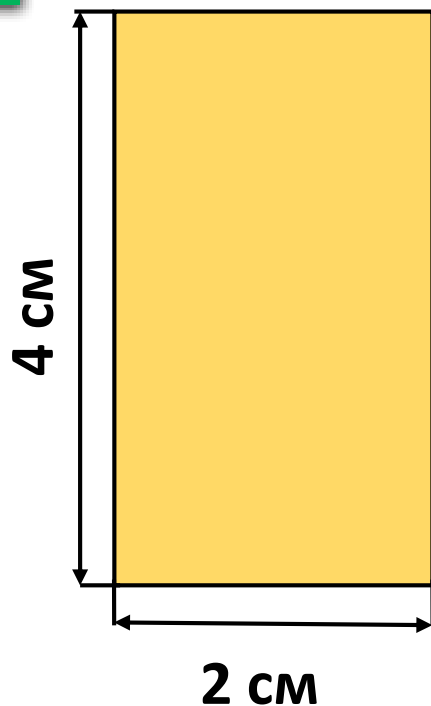


Сума чисел 367 і 456.

3823

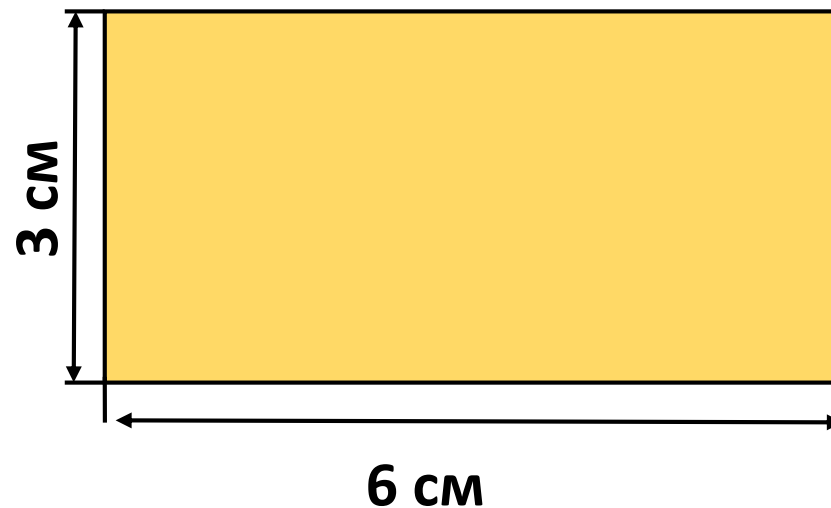
Сьогодні
04.12.2022

За даними малюнками знайди площу та периметр кожного прямокутника.



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

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

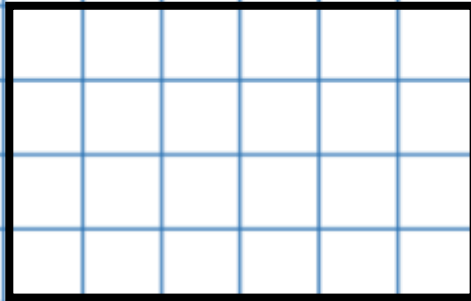


$$P = 2 \cdot (3 + 6) = 18 \text{ (cm)}$$

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

Сьогодні
04.12.2022

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.

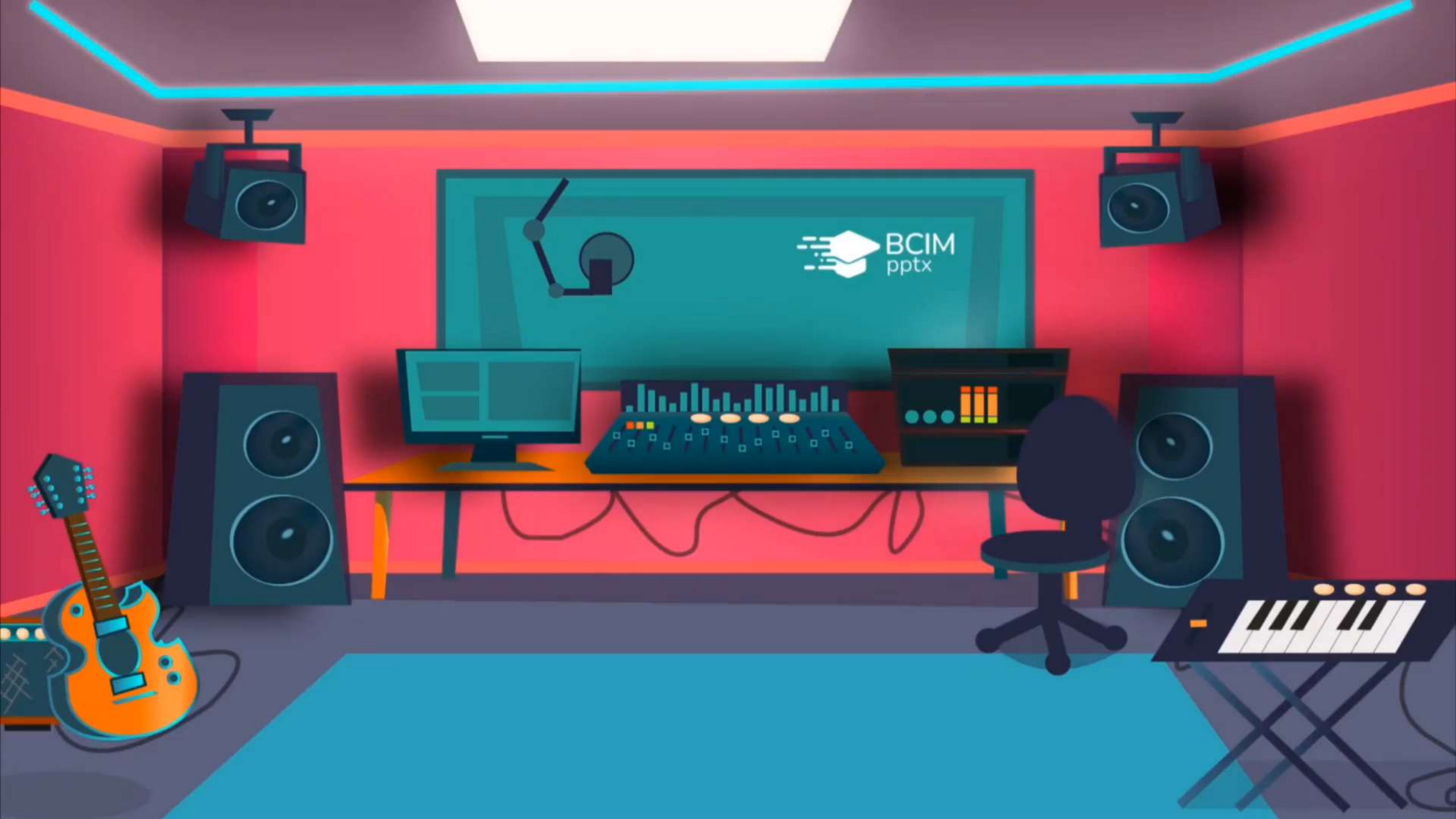
2) $20 \cdot 40 = 800(\text{м}^2)$ - площа ділянки.

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

4) $800 - 200 = 600(\text{м}^2)$

Відповідь: 600 м² засаджено деревами.





Сьогодні
04.12.2022

Склади задачу за кротким записом:



Довжина	Ширина	Площа
40м	Однакова	800м ²
20м		?

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

2) $20 \cdot 20 = 400(\text{м}^2)$

Відповідь: площа II прямокутника 400м².

Довжина	Ширина	Площа
40м	Однакова 20 м	800м ²
20м		400м ²



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 ²
20м		400м ²



Як змінюється площа прямокутника
сталі довжини?

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

Сьогодні
04.12.2022

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
04.12.2022

Покажи цеглинкою LEGO з яким настроєм ти завершуєш урок

Це було
неперевершено!



Ну, нормальний урок.



Урок пройшов
погано.



Сьогодні
04.12.2022

Домашнє завдання



Задача №672, завдання № 673.