

Сьогодні

Урок

# Обчислення площі ділянок прямокутної форми за їх планом. Порівняння іменованих чисел з одинацями площі



**Мета:** вдосконалювати знання про обчислення площі ділянок прямокутної форми ; вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.



Знову день почався, діти.  
Всі зібрались на урок?

А урок наш незвичайний —  
Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати —  
Кличе в подорож дзвінок.

І щоби він був цікавим,  
Ти активним мусиш бути.



$$8 \cdot 18$$



144

$$250 : 5$$



50

$$60 \cdot 3$$



180

$$340 : 5$$



68

Принади́йте грудня  
Класна́ робота



1 1 9 9    1 1 9 9    1 1 9 9    1 1 9 9    1 1 9 9

**Різни́ця чисел 1200 і 1.**

**1) Додай два рівних числа. Яку частину від суми складає перший доданок?**

$$4 + 4 = 8 \qquad 8 : 4 = 2 - 1/2$$

**2) Груша дорожча за яблуко у 2 рази.  
Що дорожче - 8 яблук чи 4 груші?**

**Вартість однакова.**



3) У скільки разів зменшиться число, якщо від нього відняти половину?

У два рази.

4) Площа прямокутника  $36 \text{ см}^2$ . Якої довжини можуть бути його сторони?

$$2 \cdot 18 = 36 \quad 4 \cdot 9 = 36 \quad 6 \cdot 6 = 36$$

5) У скільки разів половина більша за свою половину?

У два рази.





1) Яку одиницю площі зручно взяти для вимірювання площі шкільного коридору?

 $\text{м}^2$ 

площі сторінки учнівського зошита?

 $\text{см}^2$ 

площі поверхні стола?

 $\text{дм}^2$  $\text{см}^2$ 



**2) Як зміниться площа прямокутника, якщо:**

**а) довжину збільшити у 2 рази, а ширину не змінювати;**

**площа збільшиться у 2 рази**

**б) довжину та ширину збільшити у 3 рази;**

**площа збільшиться у 9 рази**

**в) довжину збільшити в 4 рази, а ширину зменшити у 2 рази?**

**площа збільшиться у  
2 рази**

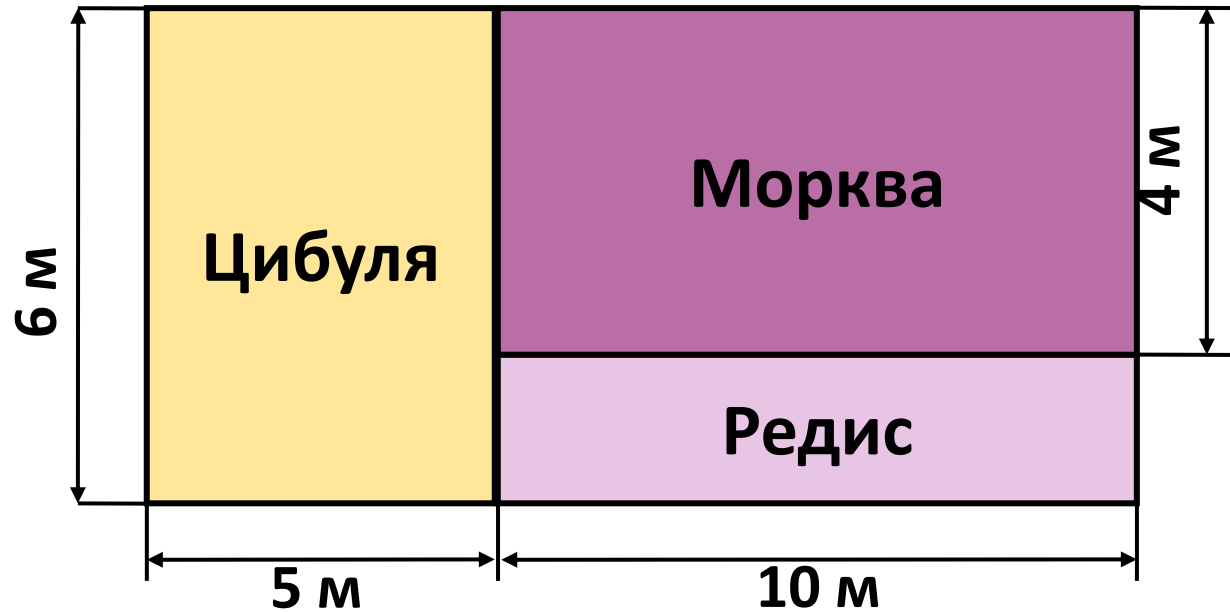


Довжина ділянки прямокутної форми 84 м, а її ширина – у 2 рази менша.  $\frac{1}{3}$  площі ділянки засіяли соєю, а решту – просом.  
Яка площа ділянки, засіяної просом?

- 1) *Яка ширина?*
  - 2) *Яка площа ділянки?*
  - 3) *Яка площа засіяно соєю?*
  - 4) *Яка площа засіяна просом?*
- Відповідь: просом засіяно     $\text{м}^2$ .*



За планами ділянок знайди, яку площу відведено окремо для вирощування цибулі, моркви й редису.



1) *Яка площа для цибулі?*

2) *Яка площа для моркви?*

3) *Яка площа для редису?*

*Відповідь: площа для цибулі –  $30 \text{ м}^2$ , моркви  $40 \text{ м}^2$ , редису  $20 \text{ м}^2$ .*

Площа саду 6 а. Це  $\frac{1}{4}$  площі ділянки, засадженої овочами. На скільки площа ділянки, засадженої овочами, більша, ніж площа ділянки саду?

1) *Яка площа з овочами?*

2) *На скільки більше?*

*Відповідь: площа засаджена овочами на 5 а більша, ніж під сад.*



$$213 \cdot 3 + 57 \cdot 4 =$$

$$488 : 4 + 35 \cdot 6$$

$$960 : 16 - 328 : 8 =$$

$$23 \cdot 31 - 350 : 7$$



$50\text{м}^2 \dots 500\text{см}^2$  $2\text{дм}^2 \ 3 \ \text{см}^2 \dots 230\text{см}^2$  $2\text{га} \dots 20 \ \text{а}$  $3\text{га} \dots 35 \ \text{а}$  $4000\text{м}^2 \dots 1\text{га}$  $15\text{а} \dots 1500\text{м}^2$  $1\text{га} \dots 1000\text{а}$  $10\text{м}^2 \dots 120 \ \text{см}^2$ 

Сьогодні

Визнач відстань між містами Львів і Харків через Київ, якщо 1 см на малюнку відповідає 100 км.



*Відповідь: відстань між Львовом та Києвом      км.*





На сторінці підручника 120  
опрацювати №695, 696



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

Ці знання мені стануть у  
нагоді на ... балів.

