

Сьогодні
16.12.2024

*Урок
№71*



**Обчислення площі
ділянок прямокутної
форми за їх планом.
Порівняння іменованих
чисел з одиницями площі**



Всім привіт
Нова українська школа

Сьогодні

16.12.2024

Дата: 16.12.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Обчислення площі ділянок прямокутної форми за їх планом. Порівняння іменованих чисел з одиницями 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.



Сьогодні
16.12.2024

Організація класу

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

Сьогодні
16.12.2024

Каліграфічна хвилинка

Шістнадцяте грудня
Класна робота



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

Різниця чисел 1200 і 1.

Сьогодні
16.12.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
16.12.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 118**



Сьогодні
16.12.2024

Виконай два завдання (на вибір).

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

$$4+4=8$$

$$8:4=2 - 1/2$$

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



Вартість однакова.

Сьогодні
16.12.2024

Виконай два завдання (на вибір).

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

У два рази.

4) Площа прямокутника 36 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?

 м^2

площі сторінки учнівського зошита?

 см^2

площі поверхні стола?

 дм^2 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?

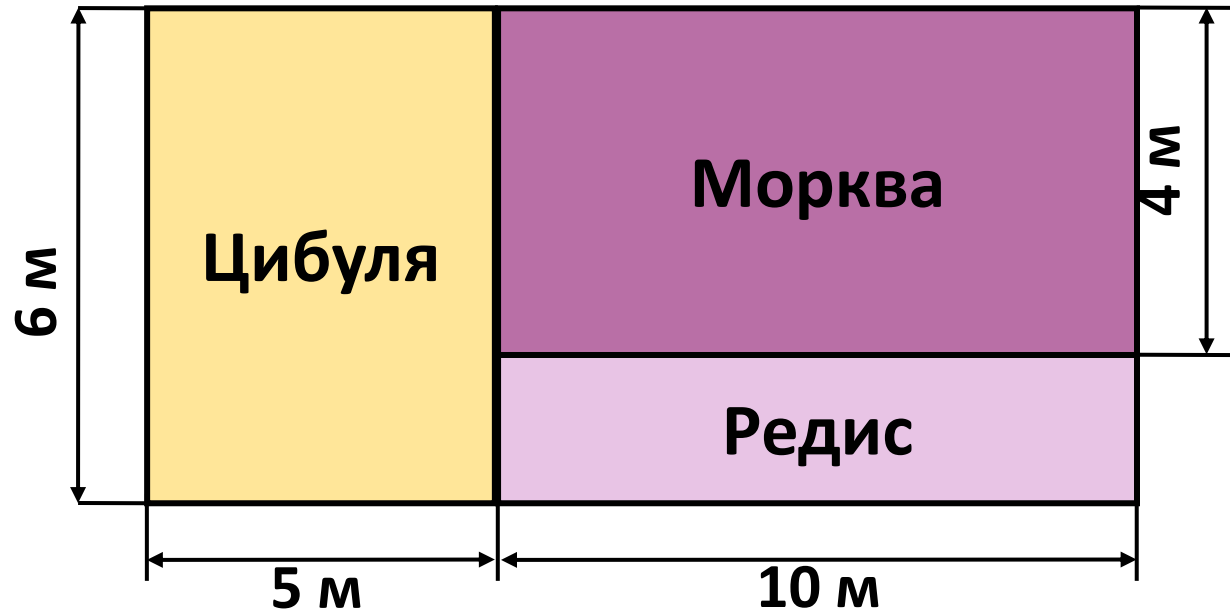
- 1) $84 : 2 = 42(\text{м})$ ширина;
- 2) $84 \cdot 42 = 3528(\text{м}^2)$ площа ділянки;
- 3) $3528 : 3 \cdot 1 = 1176(\text{м}^2)$ засіяно соєю;
- 4) $3528 - 1176 = 2352(\text{м}^2)$

Відповідь: просом засіяно 2352 м^2 .



Сьогодні
16.12.2024

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



1) $6 \cdot 5 = 30(\text{м}^2)$ площа для цибулі;

2) $4 \cdot 10 = 40(\text{м}^2)$ площа для моркви;

3) $(6 - 4) \cdot 10 = 20(\text{м}^2)$

Відповідь: площа для цибулі – 30 м^2 , моркви 40 м^2 , редису 20 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) $6 \cdot 4 \cdot 1 = 24(a)$ площа з овочами;

2) $24 - 6 = 18(a)$

Відповідь: площа засаджена овочами на 18 а більша, ніж під сад.



Сьогодні
16.12.2024

Обчисли

$$213 \cdot 3 + 57 \cdot 4 = 867$$

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times 3 \\ \hline 639 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 4 \\ \hline 228 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 639 \\ + 228 \\ \hline 867 \end{array}$$

$$960 : 16 - 328 : 8 = 19$$

$$\begin{array}{r|l} 960 & 16 \\ 96 & 60 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 328 & 8 \\ 32 & 41 \\ \hline 8 & \\ 8 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 41 \\ \hline 19 \end{array}$$



$$488 : 4 + 35 \cdot 6 = 332$$

$$\begin{array}{r} 488 \\ 4 \overline{) 488} \\ \underline{4} \\ 8 \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 6 \\ \hline 210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 122 \\ + 210 \\ \hline 332 \end{array}$$

$$23 \cdot 31 - 350 : 7 = 663$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 31 \\ \hline 23 \\ 69 \\ \hline 713 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350 \\ 35 \overline{) 350} \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 713 \\ - 50 \\ \hline 663 \end{array}$$





Сьогодні
16.12.2024

Порівняй:

$50\text{м}^2 \dots 500\text{см}^2$
 $2\text{дм}^2 \ 3 \text{ см}^2 \dots 230\text{см}^2$
 $2\text{га} \dots 20 \text{ а}$
 $3\text{га} \dots 35 \text{ а}$

$4000\text{м}^2 \dots 1\text{га}$
 $15\text{а} \dots 1500\text{м}^2$
 $1\text{га} \dots 1000\text{а}$
 $10\text{м}^2 \dots 120 \text{ см}^2$



Сьогодні
16.12.2024

Між цифрами постав знаки додавання або множення так, щоб значення виразу було найбільшим.

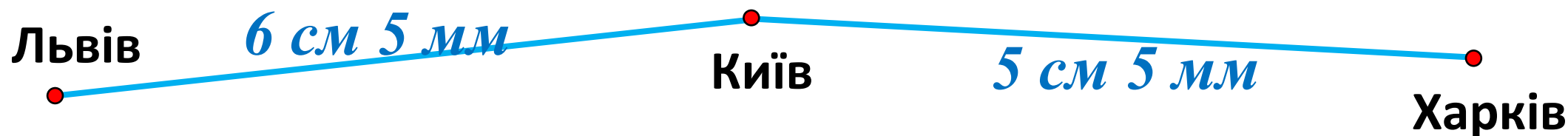


$$1 + 2 \cdot 3 \cdot 4 = 25$$



Сьогодні
16.12.2024

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



Підручник
номер

694

Підручник
Сторінка

120

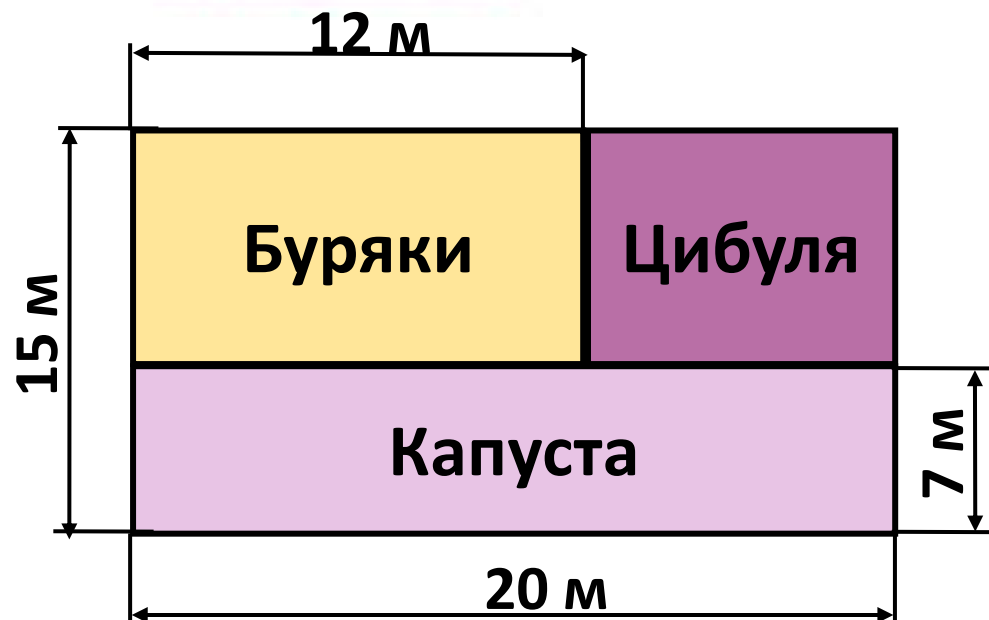
$$6\text{ см } 5\text{ мм} + 5\text{ см } 5\text{ мм} = 12(\text{см})$$

$$12\text{ см} \cdot 100 = 1200(\text{км})$$

Відповідь: відстань між Львовом та Києвом 1200 км.

Сьогодні
16.12.2024

За планом ділянки знайди, яку площу відведено окремо для вирощування
капусти, буряків і цибулі.



Для капусти:

$$7 \cdot 20 = 140 (\text{м}^2)$$

Для буряків:

$$12 \cdot (15 - 7) = 96 (\text{м}^2)$$

Для цибулі:

$$(20 - 12) \cdot (15 - 7) = 64 (\text{м}^2)$$



Сьогодні
16.12.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник

с.120 №695, 696

Потренуйся!

<https://learningapps.org/33621173>

**Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Human.**

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
16.12.2024

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.

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

