

Дата: 15.02.23

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Складання та розв'язування задач за виразом. Розв'язування задач на спільну роботу двома способами. Обчислення виразів на ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Обчислення площі фігури.*

Мета: вдосконалювати вміння розв'язувати задачі, формувати вміння обчислювати значення виразів; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**



$$87 - 42$$

45

67

78

12

43

61

$$15 + 63$$

45

67

78

12

43

61

$$100 - 39$$

45

67

78

12

43

61

Сьогодні  
14.02.2023

Обчисли УСНО

$32 : 6$	$= 5$
$68 : 8$	$=$

$86 : 9$	$=$
$63 : 9$	$=$

$50 : 7$	$=$
$96 : 7$	$=$

$48 : 7$	$=$
$75 : 5$	$=$



Сьогодні  
14.02.2023

УСНО Розглянь малюнок, числові дані та вирази.  
Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.



30 л



60 л



120 л

$$120 : 30$$

у скільки разів в бочці,  
більше води, ніж в каністрі

$$120 - 30$$

на скільки, більше води в  
бочці, ніж в каністрі





**Сьогодні**  
**14.02.2023**

УСНО Розглянь малюнок, числові дані та вирази.  
Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.



30 л



60 л



120 л

$$60 \cdot 6$$

скільки води в 6 діжках

$$60 : 30$$

у скільки разів в тазі,  
більше води, ніж в каністрі





**Сьогодні**  
**14.02.2023**

УСНО Розглянь малюнок, числові дані та вирази.  
Поясни, що знайдемо, обчисливши кожний вираз.



30 л



60 л



120 л

$$120 - (30 + 60)$$

на скільки більше води в бочці,  
ніж в каністрі та діжці разом

$$120 \cdot 3 + 30 \cdot 4$$

скільки води в 3 бочках та  
4 каністрах разом



П'ятнадцяте лютого  
Класна робота



1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

2 трактори - 4 год - 200 л пального порівну  
1 трактор - 1 год - ? л

= ... (л)

*Відповідь: за 1 год роботи 1 трактор витрачав  
... л пального.*



2 с. - 12 год - 96 га пшениці  
1 с. - 7 год - ? га

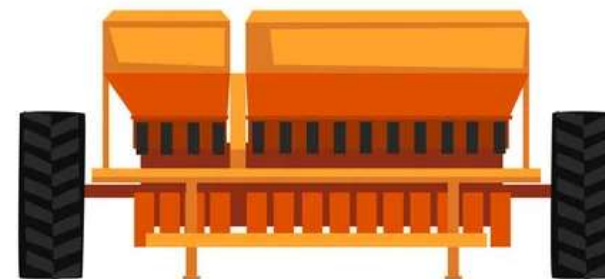
- 1) Скільки засіє 1 сівалка за 12 год?
- 2) Скільки засіє 1 сівалка за 1 год?
- 3) Скільки гектарів засіє 1 сівалка за 7 год роботи?

I спосіб:

1)  $= \dots (га)$  - одна сівалка за 12 год.

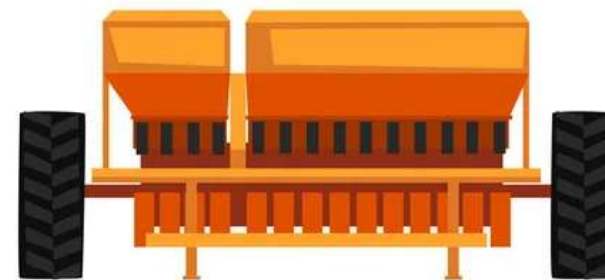
2)  $= \dots (га)$  - одна сівалка за 1 год.

3)  $= \dots (га)$



2 с. - 12 год - 96 га пшениці  
1 с. - 7 год - ? га

- 1) Скільки засіють 2 сівалки за 1 год?
- 2) Скільки засіє 1 сівалка за 1 год?
- 3) Скільки гектарів засіє 1 сівалка за 7 год роботи?



ІІ спосіб

1)  $= \dots (га)$  - дві сівалки за 1 год.

2)  $= \dots (га)$  - одна сівалка за 1 год.

3)  $= \dots (га)$

Відповідь: одна сівалка за 7 год зможе засіяти ... га пшениці.

Сьогодні  
14.02.2023

Обчисли

$$246\,246 : 7$$

$$504\,672 : 6$$

$$25\,719 : 3$$

$$75\,402 : 9$$

$$\begin{array}{r} 246246 \overline{) 7} \\ \underline{21} \phantom{00} \\ 36 \phantom{00} \\ \underline{35} \phantom{00} \\ 12 \phantom{00} \\ \underline{7} \phantom{00} \\ 54 \phantom{00} \\ \underline{49} \phantom{00} \\ 56 \phantom{00} \\ \underline{56} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

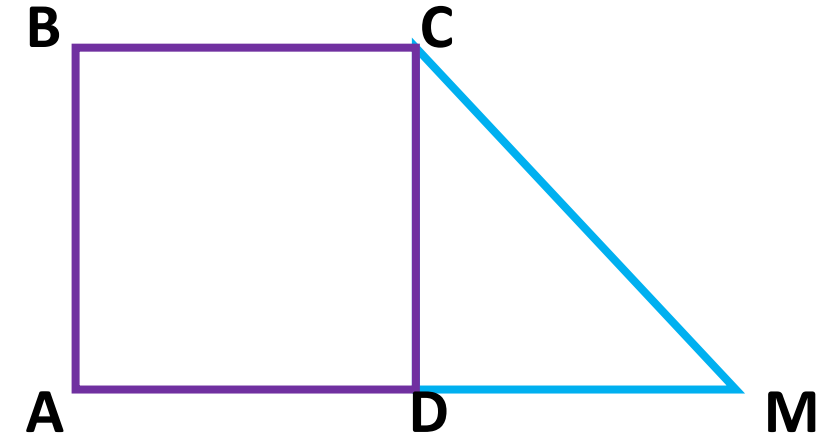
$$\begin{array}{r} 504672 \overline{) 6} \\ \underline{84112} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25719 \overline{) 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75402 \overline{) 9} \end{array}$$



Обчисли площу фігури  $ABCM$ ,  
якщо  $ABCD$  - квадрат з довжиною  
сторони  $32$  м і  $DM = AD$ .



- 1)  $\dots = 32^2$  - площа  $ABCD$ .
- 2)  $\dots = \dots (m^2)$  - площа  $CDM$ .
- 3)  $\dots = \dots (m^2)$

Відповідь: площа  $ABCM \dots m^2$ .





3 трактори - 5 год - 105 га землі  
1 трактор - 1 год - ? га  
1 трактор - 8 год - ? га

- 1) Скільки виоре 1 трактор за 5 год?
- 2) Скільки виоре 1 трактор за 1 год?
- 3) Скільки виоре 1 трактор за 8 год роботи?



1)  $= \dots(\text{га})$  - 1 трактор за 5 год.

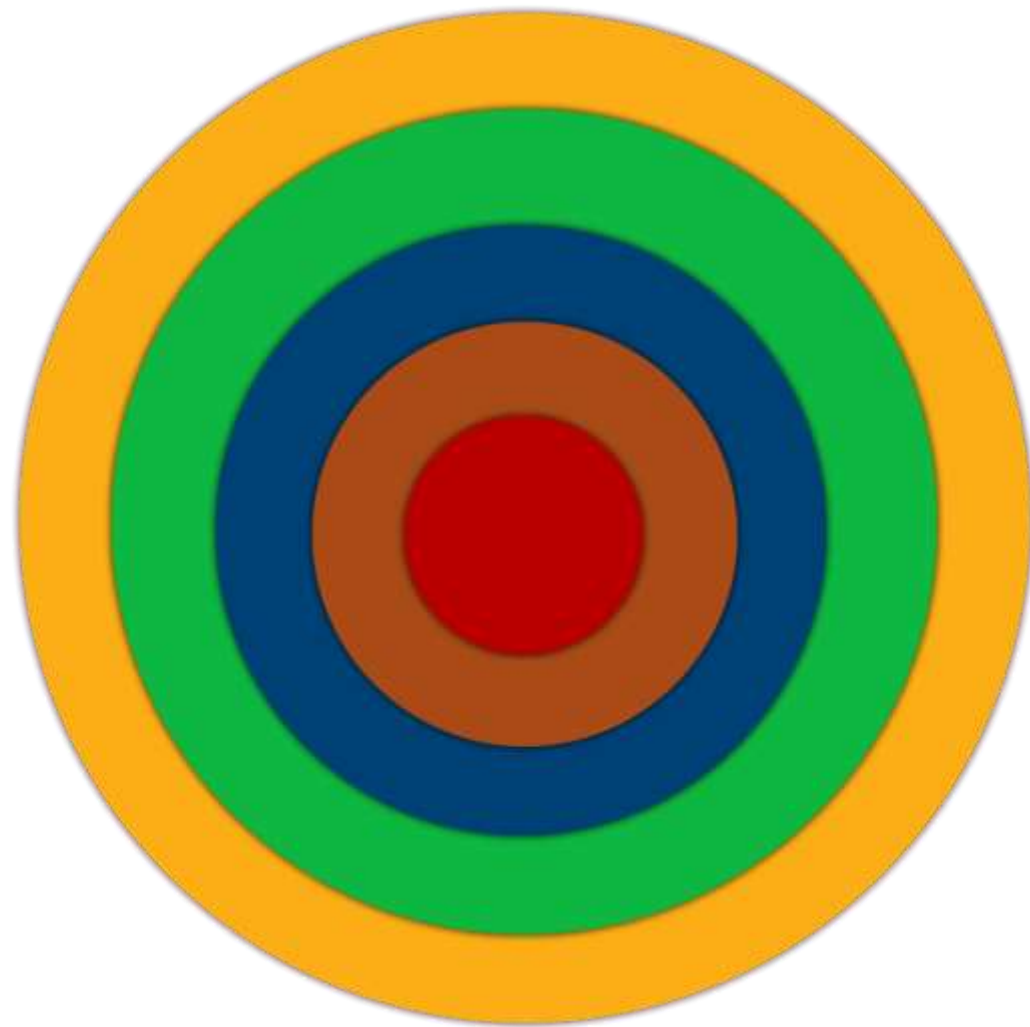
2)  $= \dots(\text{га})$  - 1 трактор за 1 год.

3)  $= \dots(\text{га})$

Відповідь: один трактор виоре ...га за 8 год роботи.

Сьогодні  
14.02.2023

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



Сьогодні  
14.02.2023

Домашнє завдання



Приклади № 260, задача № 261.

Роботи надсилайте на Human або на  
ел. пошту [lenusya.lysenko@gmail.com](mailto:lenusya.lysenko@gmail.com)

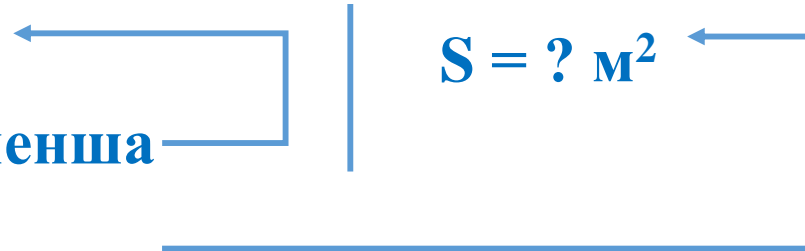
## Задача 261

Довжина (a) – 1000 м

Ширина (b) - ? м, у 2 рази менша

Зорали - ? м<sup>2</sup>, 1/5 від

Залишилося зорати - ? м<sup>2</sup>, решта



*Міркування:*

- 1) Яка ширина ділянки?
- 2) Чому дорівнює площа ділянки?
- 3) Скільки поля вже зорали?
- 4) Яку площу залишилося зорати?