

## Розділ 11. Додавання і віднімання складених іменованих чисел

Сьогодні  
23.01.2023

*Урок  
№91*

**Розв'язування задач, що  
включають знаходження  
частини від числа.  
Розв'язування виразів з  
іменованими числами,  
складених рівнянь**



*Дата: 24. 01. 2023*

*Клас: 4-А (інд. навч.)*

*Предмет: Математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Мета:** формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

Сьогодні  
23.01.2023

Організація класу



**Любий друг, час настав,  
Кличе нас до нових справ.  
Отож часу не гаймо,  
Добрі справи починаймо!**

$$145 - 16$$



129

$$298 + 162$$



460

$$756 - 187$$



569

$$85 + 163$$



248

$$472 + 369$$



841

$$147 + 258$$



405



січня  
Класна робота

9 1 5 0

9 1 5 0

9 1 5 0

9 1 5 0

9 1 5 0



Сьогодні  
23.01.2023

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
23.01.2023

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 22**



Сьогодні  
23.01.2023

Обчисли

$500 \text{ кг} + 12 \text{ кг} =$

$512 \text{ кг}$

$24 \text{ км} - 500 \text{ м} =$

$23 \text{ км } 500 \text{ м}$

$240 \text{ кг} + 67 \text{ кг} =$

$307 \text{ кг}$

$120 \text{ кг} + 90 \text{ кг} =$

$210 \text{ кг}$

$300 \text{ см} - 60 \text{ см} =$

$240 \text{ см}$

$120 \text{ дм} - 200 \text{ см} =$

$1000 \text{ см}$

На сільськогосподарському ярмарку за продаж фруктів отримали 9200 грн, що становило  $\frac{1}{4}$  коштів, отриманих за продаж овочів. На скільки гривень менше отримали за продаж фруктів, ніж за продаж овочів?

1)  $9200 \cdot 4 : 1 = 36800(\text{грн})$  отримали за овочі;

2)  $36800 - 9200 = 27600(\text{грн})$

Відповідь: за продаж фруктів отримали на 27 600 грн менше, ніж продаж овочів.



Господарство продало на експорт 224 т лохини, що становило  $\frac{7}{10}$  усього зібраного врожаю. На скільки більше тонн лохини господарство відправило на експорт, ніж залишилося?

- 1)  $224 : \frac{7}{10} = 320(t)$  зібрали;
- 2)  $320 - 224 = 96(t)$  залишилось;
- 3)  $224 - 96 = 128(t)$

*Відповідь: відправили на 128 т більше, ніж залишилося.*



Господарство зібрало 50 т журавлини сухим способом (уручну). Це в 3 рази менше, ніж мокрим способом (ділянку заливають водою і збирають за допомогою спеціальних агрегатів).  $\frac{4}{5}$  зібраного врожаю відправили на переробку, а решту — на продаж. Скільки тонн журавлини відправили на продаж?

1)  $50 + 50 \cdot 3 = 200(t)$  всього зібрали;

2)  $200 : 5 \cdot 4 = 160(t)$  на переробку;

3)  $200 - 160 = 40(t)$

Відповідь: на продаж відправили 40 т журавлини.



Сьогодні  
23.01.2023

Які ще запитання можна поставити до умови задачі?



*У скільки разів більше відправили на переробку, ніж на продаж?*

*На скільки більше відправили на переробку, ніж на продаж?*

Господарство зібрало 50 т журавлини сухим способом (уручну). Це в 3 рази менше, ніж мокрим способом (ділянку заливають водою і збирають за допомогою спеціальних агрегатів).  $\frac{4}{5}$  зібраного врожаю відправили на переробку, а решту — на продаж. Скільки тонн журавлини відправили на продаж?

$$16 \text{ ц } 35 \text{ кг} + 8 \text{ ц } 7 \text{ кг} - 13 \text{ ц } 28 \text{ кг} = 24 \text{ ц } 42 \text{ кг} - 13 \text{ ц } 28 \text{ кг} = 11 \text{ ц } 14 \text{ кг}$$

$$56 \text{ м } 2 \text{ дм} - 43 \text{ м } 8 \text{ дм} + 96 \text{ м } 5 \text{ дм} = 12 \text{ м } 4 \text{ дм} + 96 \text{ м } 5 \text{ дм} = 108 \text{ м } 9 \text{ дм}$$





Сьогодні  
23.01.2023

Розв'яжи рівняння

$$8 \cdot x - 320 = 60 \cdot 8$$

$$8 \cdot x - 320 = 480$$

$$8 \cdot x = 480 + 320$$

$$8 \cdot x = 800$$

$$x = 800 : 8$$

$$\underline{x = 100}$$

$$8 \cdot 100 - 320 = 60 \cdot 8$$

$$480 = 480$$

$$560 : x + 70 \cdot 4 = 290$$

$$560 : x + 280 = 290$$

$$560 : x = 290 - 280$$

$$560 : x = 10$$

$$x = 560 : 10$$

$$\underline{x = 56}$$

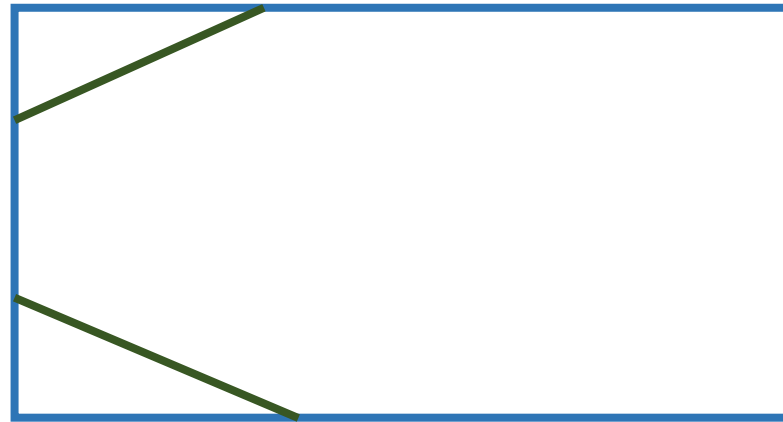
$$560 : 56 + 70 \cdot 4 = 290$$

$$290 = 290$$





**Накресли прямокутник, поділи його двома відрізками, щоб стало 2 трикутники й 1 шестикутник.**



**Зібрали 360 кг грибів: шампіньйонів і глив. Шампіньйонів було в 3 рази більше, ніж глив. Скільки яких грибів зібрали?**

1)  $360 : 4 = 90(\text{кг})$  глив;

2)  $360 - 90 = 270(\text{кг})$

*Відповідь: глив зібрали 90 кг,  
шампіньйонів – 270 кг.*



Сьогодні  
23.01.2023

Щоденні 3. Математика самостійно. Обчисли

$$\begin{array}{r} + 25 \text{ м } 3 \text{ дм} \\ 36 \text{ м } 8 \text{ дм} \\ \hline 62 \text{ м } 1 \text{ дм} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 147 \text{ м } 25 \text{ см} \\ 39 \text{ м } 75 \text{ см} \\ \hline 187 \text{ м} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 3 \text{ т } 8 \text{ ц} \\ 2 \text{ т } 9 \text{ ц} \\ \hline 6 \text{ т } 7 \text{ ц} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 4 \text{ год } 30 \text{ хв} \\ 2 \text{ год } 45 \text{ хв} \\ \hline 7 \text{ год } 15 \text{ хв} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 24 \text{ хв } 15 \text{ с} \\ 3 \text{ хв } 26 \text{ с} \\ \hline 27 \text{ хв } 41 \text{ с} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 16 \text{ год } 20 \text{ с} \\ 9 \text{ год } 40 \text{ хв} \\ \hline 25 \text{ год } 40 \text{ хв } 20 \text{ с} \end{array}$$



Сьогодні  
23.01.2023

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
23.01.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 23  
опрацювати №117, 118.

Повторення : знаходження  
частини від числа.

Результати надати на Вайбер або  
ел.пошту

[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)



Сьогодні  
23.01.2023

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

