

Розділ 11. Додавання і віднімання складених іменованих чисел

Сьогодні
19.01.2023

*Урок
№91*

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



Дата: 25.01.2023

Клас : 4-А

Предмет: Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

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

Сьогодні
19.01.2023

Організація класу



**Любі друзі, 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

Двадцять п'яте січня

Класна робота



9 1 5 0

9 1 5 0

9 1 5 0

9 1 5 0

9 1 5 0

Сьогодні
19.01.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
19.01.2023

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



Сьогодні
19.01.2023

Обчисли

$500 \text{ кг} + 12 \text{ кг} =$

512 кг

$24 \text{ км} - 500 \text{ м} =$

$23 \text{ км } 500 \text{ м}$

$240 \text{ кг} + 67 \text{ кг} =$

307 кг

$120 \text{ кг} + 90 \text{ кг} =$

210 кг

$300 \text{ см} - 60 \text{ см} =$

240 см

$120 \text{ дм} - 200 \text{ см} =$

1000 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?



За фруктами – 9200 грн = $\frac{1}{4}$ на ? грн м.
За овочі – ?

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

2) $36800 - 9200 = 27600$ (грн)

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

	9	2	0	0
×		4		
<hr/>				
3	6	8	0	0

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?

Продало — 224 т = $\frac{7}{10}$ —
Усього — ?
Залишилося — ?

на ? т б.

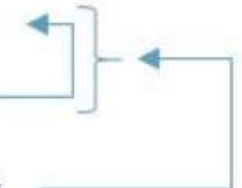
- 1) $224 : 7 \cdot 10 = 320(t)$ зібрали;
- 2) $320 - 224 = 96(t)$ залишилось;
- 3) $224 - 96 = 128(t)$

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?

Сухим сп. — 50 т
Мокрим сп. — ?, в 3 р. б.
На переробку — ?, $\frac{4}{5}$ від
На продаж — ?, решту



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
19.01.2023

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
19.01.2023

Розв'яжи рівняння

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

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

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

$$8 \cdot x = 800$$

$$x = 800 : 8$$

$$\underline{x = 100}$$

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

$$480 = 480$$

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

$$560 : x + 280 = 290$$

$$560 : x = 290 - 280$$

$$560 : x = 10$$

$$x = 560 : 10$$

$$\underline{x = 56}$$

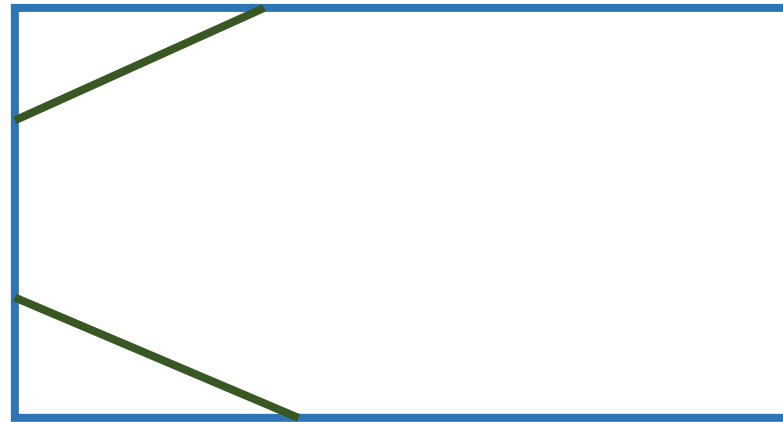
$$560 : 56 + 70 \cdot 4 = 290$$

$$290 = 290$$





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
19.01.2023

(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
19.01.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 23
опрацювати №117, 118
Повторення :Складання задач за
короткими записами.
Виконати інтерактивне завдання за
покликанням.

<https://learningapps.org/watch?v=pmx72i7xa21>

Результати надати на Human.

Сьогодні
19.01.2023

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

