

Дата: 12.03.2025

Клас: 4 – А

Предмет: *Математика*

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема: *Розв'язування задач з використанням розрядних чисел на знаходження вартості, визначення продуктивності. Обчислення виразів. Добір істинних значень до нерівностей. Повторення. Визначення загальної кількості десятків, сотень, одиниць тисяч.*

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

**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!**



$16+92$ 

108

 $15+74$ 

89

 $18+61$ 

79



$$31 \cdot 20$$

$$= 620$$

$$20\,000 : 100$$

$$= 200$$

$$42 \cdot 200$$

$$= 8400$$

$$400 \cdot 12$$

$$= 4800$$

## 2) Знайди корені рівнянь



$$x : 200 = 200$$

$$x = 40\,000$$

$$x - 200 = 200$$

$$= 400$$

$$x \cdot 200 = 200$$

$$x = 1$$

$$200 + x = 200$$

$$x = 0$$

Дванадцять березня  
Класна робота



1 0 1 9    1 0 1 9    1 0 1 9    1 0 1 9    1 0 1 9

Сьогодні  
01.03.2025

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА





Сьогодні  
01.03.2025

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 71**



Зелені - 4 кг ябл. по ? грн. – 80  
грн.  
Червоні – 6 кг - ? грн.

*1) Яка ціна зелених яблук?*

*2) Скільки заплатили за червоні яблука по  
такій самій ціні?*

*1)  $80:4 = 20$ (грн.) за 1 кг зелених.*

*2)  $20 \cdot 6 = 120$ (грн.)*

*Відповідь: 120 грн. за червоні яблука.*



Червоні – 6 кг - ? грн.  
200 грн.  
Зелені – 4 кг - ? грн.

- 1) Скільки всього придбали яблук?
- 2) Яка ціна 1 кг яблук?
- 3) Скільки заплатили за червоні яблука?
- 4) Скільки заплатили за зелені яблука?

1)  $4+6 = 10(\text{кг})$  – всього.

2)  $200:10 = 20(\text{грн.})$  - за 1 кг.

3)  $20 \cdot 6 = 120(\text{грн.})$  - за червоні яблука.

4)  $20 \cdot 4 = 80(\text{грн.})$

Відповідь за червоні яблука заплатили 120 грн., за зелені - 80 грн.

**1) Для приготування вітамінного напою взяли 4 кг зелених яблук і 6 кг червоних за однаковою ціною. За зелені яблука заплатили 80 грн. Скільки грн заплатили за червоні.**

$$1) 80:4 = 20(\text{грн}) \text{ за } 1 \text{ кг};$$

$$2) 20 \cdot 6 = 120(\text{грн})$$

*Відповідь: 120 грн за червоні яблука.*

$$1) 4+6 = 10(\text{кг}) \text{ всього};$$

$$2) 200:10 = 20(\text{грн}) \text{ за } 1 \text{ кг};$$

$$3) 20 \cdot 4 = 80(\text{грн}) \text{ за зелені яблука};$$

$$4) 20 \cdot 6 = 120(\text{грн})$$

*Відповідь: 80 грн та 120 грн.*

**2) Купили 6 кг червоних і 4 кг зелених яблук за однаковою ціною. За всю покупку заплатили 200 грн. Скільки коштують окремо зелені й червоні яблука?**

Сьогодні  
01.03.2025

Фізкультхвилинка



I обладнання - 1 хв - 80 ст.

40200 ст.

II обладнання – 1 хв - 120 ст.

Скільки стаканчиків виготовили на обладнанні кожного виду?



- 1) Скільки стаканчиків виготовляють за 1 хвилину разом?
- 2) Скільки часу працювали?
- 3) Скільки стаканчиків виготовили на I обладнанні?
- 4) Скільки виготовили на II обладнанні?

I обладнання - 1 хв - 80 ст.

40200 ст.

II обладнання – 1 хв - 120 ст.

Скільки стаканчиків виготовили на обладнанні кожного виду?



1)  $80 + 120 = 200$  (шт.) за 1 хвилину разом;

2)  $40200 : 200 = 201$  (хв.) час;

3)  $80 \cdot 201 = 16080$  (шт.) на I обладнанні;

4)  $120 \cdot 201 = 24120$  (шт.)

Відповідь: 16080 штук та 24120 штук.

$$245 \cdot 400 = 98000$$

$$3200 \cdot 70 = 224000$$

$$443 \cdot 500 = 221500$$

$$2306 \cdot 40 = 92240$$

$$843 \cdot 20 - 45 \cdot 300 = 30360$$

$$897 \cdot 600 - 915 \cdot 300 = 263700$$

$$\begin{array}{r} 245 \\ \times 400 \\ \hline 98000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 443 \\ \times 500 \\ \hline 221500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3200 \\ \times 70 \\ \hline 224000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2306 \\ \times 40 \\ \hline 92240 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 843 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16860 \\ - 13500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 897 \\ \times 600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 915 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538200 \\ - 274500 \\ \hline \end{array}$$

$$x \cdot 18 > 400$$

$$200 - x < 175$$

$$x : 20 < 50$$

$$x=80, 40, 35$$

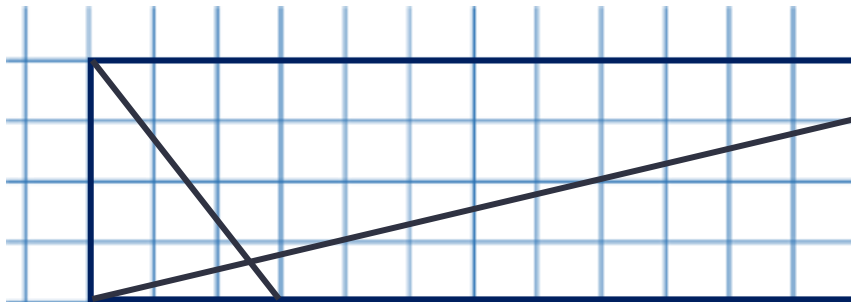
$$x=100, 120, 150$$

$$x=140, 200, 300$$





**Побудуй прямокутник довжиною 6 см і шириною 2 см. Проведи дві прямі так, щоб прямокутник поділився на 2 трикутники й 2 чотирикутники.**



Сьогодні

Обери колір, що характеризує твій настрій.





Задача № 409, приклади № 410,  
Гр.А № 407.

*Роботи надсилайте на Нитан*



### Задача 409

Кольорові - ? ст. по 4 грн. - ? грн. } 60 грн.  
Білі - ? ст. по 2 грн. - ? грн. }

### Міркування:

- 1) Яка ціна кольорових і білих стаканчиків разом ?
- 2) Яку кількість стаканчиків кожного виду купили?
- 3) Скільки заплатили за кольорові стаканчики?
- 4) Яка вартість білих ?

# Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas>