

Сьогодні  
03.10.2023

Урок  
№25

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Співвідношення між  
масою одного  
предмета, кількістю та  
загальною масою.  
Задачі на четверте  
пропорційне. Побудова  
прямокутника**



Всім.pptx  
Мова українська

Сьогодні

Дата: 05.10.2023

Клас: 3-В

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Співвідношення між масою одного предмета, кількістю та загальною масою. Задачі на четверте пропорційне. Побудова прямокутника**

Мета: вчити співвідношенню між масою одного предмета, кількістю та загальною масою, розв'язувати задачі на четверте пропорційне, будувати прямокутник; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Пролунав дзвінок,  
Починається урок.  
З маминої ласки.  
Зі шкільної казки.  
Всі за парти ми сідаємо.  
До роботи приступаємо.  
Щоб помилок уникати  
Треба пильність розвивати.



Сьогодні  
03.10.2023

LEGO

$$12 \text{ кг} : 3 \text{ кг}$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні  
03.10.2023

LEGO

$$12 \text{ кг} : 3$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні  
03.10.2023

LEGO

$$20 \text{ кг} : 4$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні  
03.10.2023

LEGO

$$20 \text{ кг} : 4 \text{ кг}$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9



Сьогодні  
03.10.2023

LEGO

$$3 \cdot 3$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9



Сьогодні  
03.10.2023

LEGO

$$24 : 3$$

4

4 кг

5

5 кг

8

9

Сьогодні  
03.10.2023

Каліграфічна хвилинка

5 жовтня  
Класна робота



Записати  
каліграфічно  
останній результат  
усного рахунку



Сьогодні  
03.10.2023

## Каліграфічна хвилинка

5 жовтня  
Класна робота



8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8

Сьогодні  
03.10.2023

## Рухлива вправа



Сьогодні  
03.10.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 42 - 43





Сьогодні  
03.10.2023

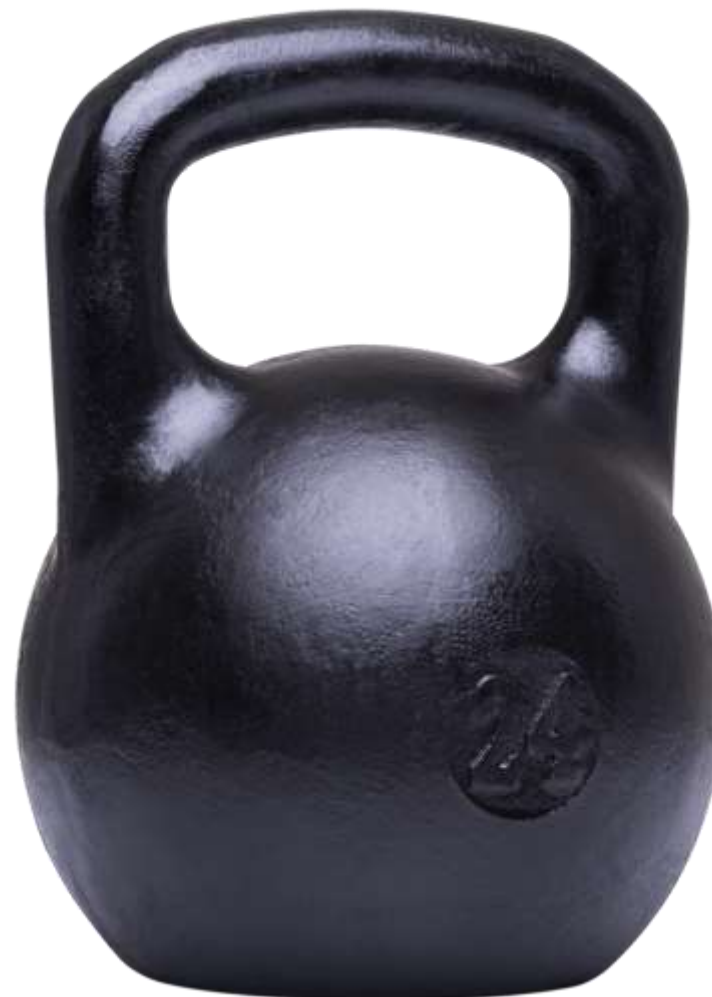
Назви одиниці маси

ТОННА

ЦЕНТНЕР

КІЛОГРАМ

ГРАМ



Сьогодні  
03.10.2023

Розв'яжи задачу

Олег купив 4 пундики і  
заплатив 24 грн.  
Скільки коштують 3  
пундики?

$$24 : 4 \cdot 3 = 16 \text{ (грн)}$$

Відповідь: 16 грн  
коштують 3 пундики





Сьогодні  
03.10.2023

Склади за таблицею 3 задачі про овочі та фрукти

Маса	Кількість	Загальна маса
2 кг	8	?
5 кг	?	30 кг
?	4	28 кг



Сьогодні  
03.10.2023

Склади за таблицею 3 задачі про овочі та фрукти

Маса	Кількість	Загальна маса
2 кг	8	?

Купили 8 пакетів помідорів по 2 кг кожний. Яка загальна маса помідорів?



Сьогодні  
03.10.2023

Склади за таблицею 3 задачі про овочі та фрукти

Маса	Кількість	Загальна маса
5 кг	?	30 кг

Купили 30 кг яблук по 5 кг у пакеті.  
Яка кількість пакетів ?



Сьогодні  
03.10.2023

Склади за таблицею 3 задачі про овочі та фрукти

Маса	Кількість	Загальна маса
?	4	28 кг

Купили 28 кг моркви та розклали у 4 сітки. Яка маса одної сітки моркви?





Сьогодні  
03.10.2023

За коротким записом і схемою міркувань склади і розв'яжи задачу про  
маси динь

Маса дині	Кількість	Загальна маса
Однакова	4 д.	12 кг
	6 д.	?

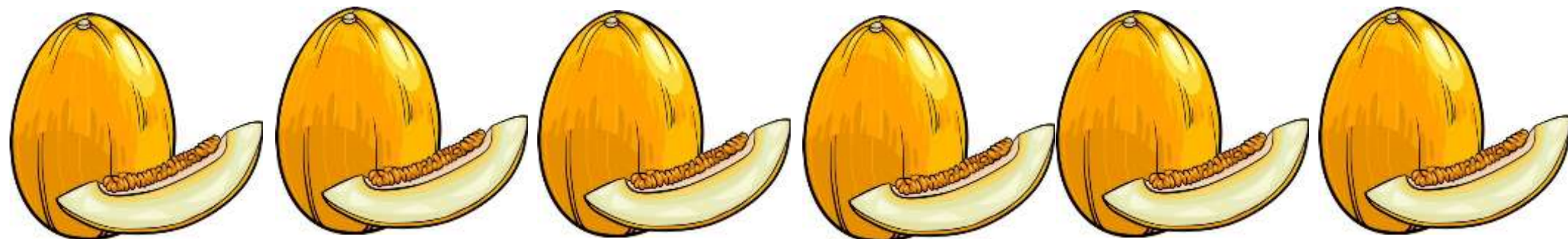


12 кг

Сьогодні  
03.10.2023

За коротким записом і схемою міркувань склади і розв'яжи задачу про маси динь

Маса дині	Кількість	Загальна маса
Однакова	4 д.	12 кг
	6 д.	?



?

Сьогодні  
03.10.2023

За коротким записом і схемою міркувань склади і розв'яжи задачу про  
маси динь

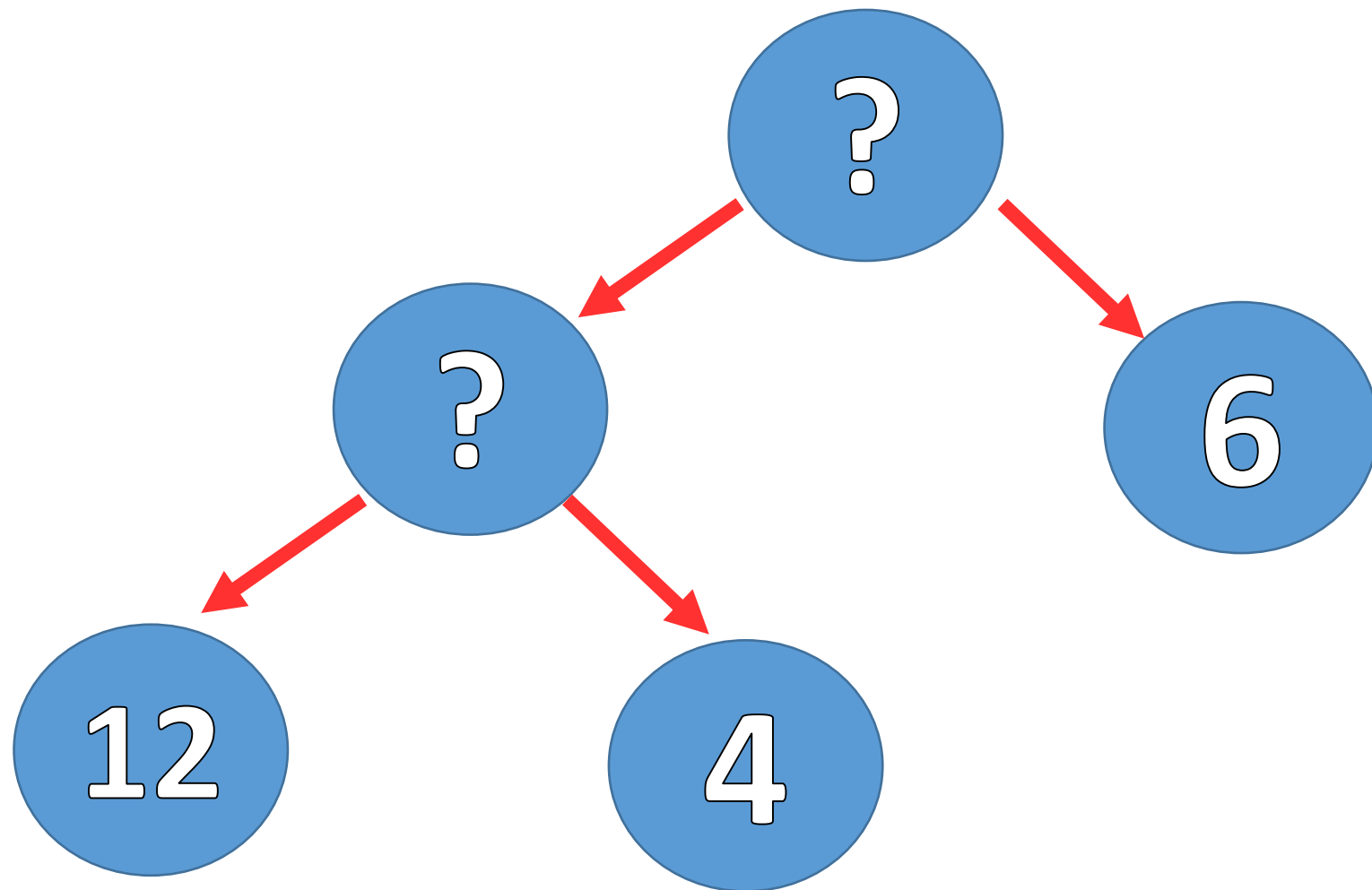


Підручник.  
Задача

248

Підручник.  
Сторінка

42





Сьогодні  
03.10.2023

За коротким записом і схемою міркувань склади і розв'яжи задачу про маси динь

Маса дині	Кількість	Загальна маса
Однакова	4 д.	12 кг
	6 д.	?

Загальна маса 4-х динь становить  
12 кг. Яка загальна маса 6-ти таких  
динь?

Задача 248

1)  $12 : 4 = 3(\text{кг})$  - маса дині;

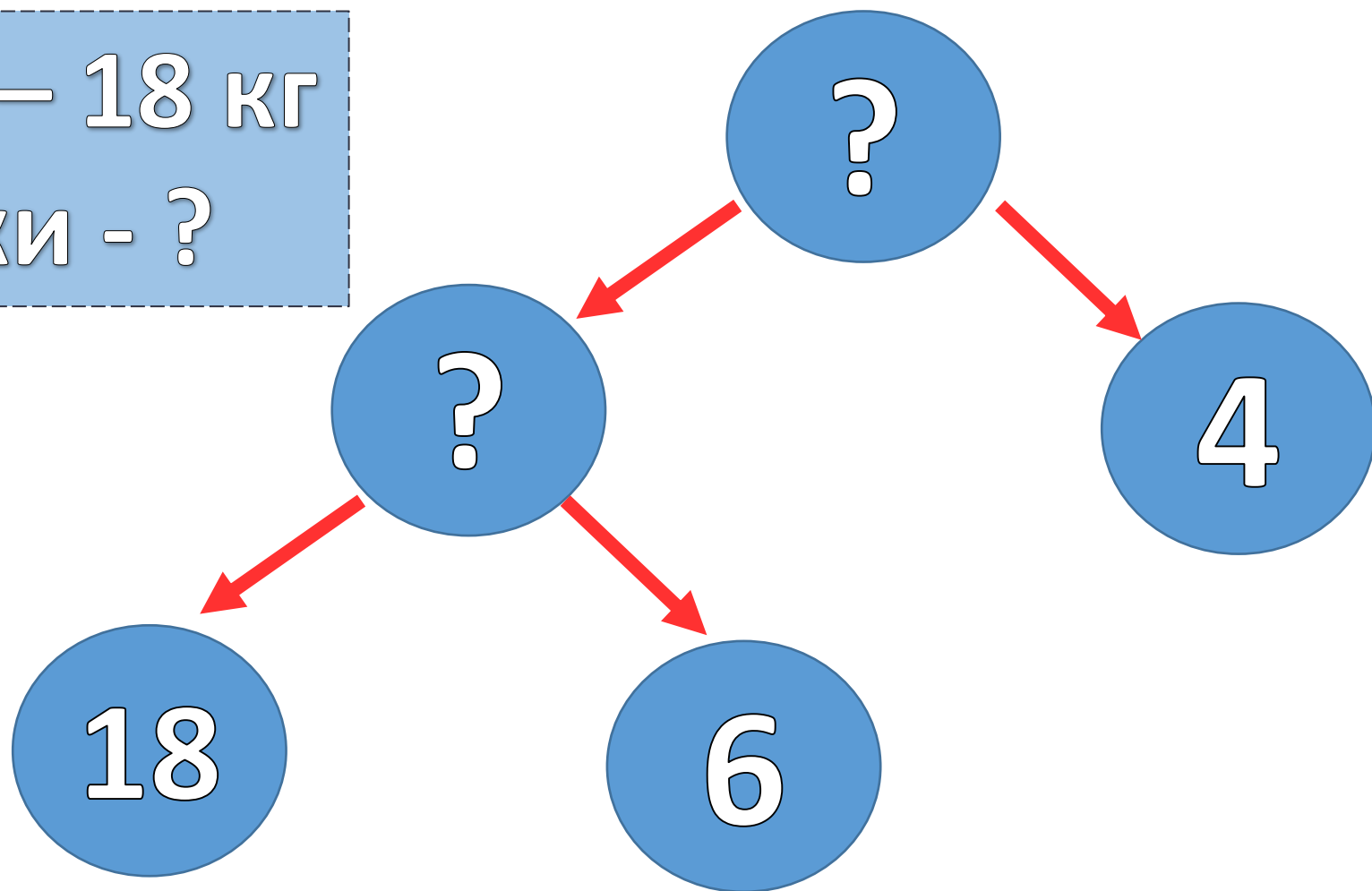
2)  $3 \cdot 6 = 18(\text{кг})$

Відповідь: 18 кг загальна маса динь.

Сьогодні  
03.10.2023

За коротким записом і схемою міркувань склади і розв'яжи задачу про  
маси посилок

6 посилок – 18 кг  
4 посилки - ?



Сьогодні  
03.10.2023

За коротким записом і схемою міркувань склади і розв'яжи задачу про  
маси посилок

6 посилок – 18 кг  
4 посилки - ?



До пошти  
принесли  
6 посилок,  
загальна маса  
яких 18 кг. Яка  
загальна маса  
4 таких посилок?

Задача 249

1)  $18 : 6 = 3(\text{кг})$  - маса посилки;

2)  $3 \cdot 4 = 12(\text{кг})$

Відповідь: 12 кг маса 4 посилок.

Сьогодні  
03.10.2023

Назви множники в кожному виразі, а потім знайди добутки

Вирази 250

$$2 \cdot (4 + 3) = 14$$

$$(51 - 45) \cdot 4 = 24$$

$$6 \cdot (24 : 3) = 48$$

$$(12 : 2) \cdot 5 = 30$$



Сьогодні  
03.10.2023

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
03.10.2023

У виразі  $12 : 2 + 2 \cdot 2$  постав дужки так, щоб після обчислення вийшло а) 6; в) 2

Завдання 251

$$12 : (2 + 2) \cdot 2 = 6$$

$$12 : (2 + 2 \cdot 2) = 2$$

Сьогодні  
03.10.2023

Розв'яжи три рівняння на вибір

$$x : 6 = 9$$

$$x \cdot 6 = 54$$

$$x - 6 = 9$$

$$6 \cdot x = 42$$

$$x + 6 = 9$$

$$30 : x = 6$$

Завдання

252

$$x \cdot 6 = 54$$

$$6 \cdot x = 42$$

$$30 : x = 6$$

$$x = 54 : 6$$

$$x = 42 : 6$$

$$x = 30 : 6$$

$$x = 9$$

$$x = 7$$

$$x = 5$$

$$9 \cdot 6 = 54$$

$$6 \cdot 7 = 42$$

$$30 : 5 = 6$$

$$54 = 54$$

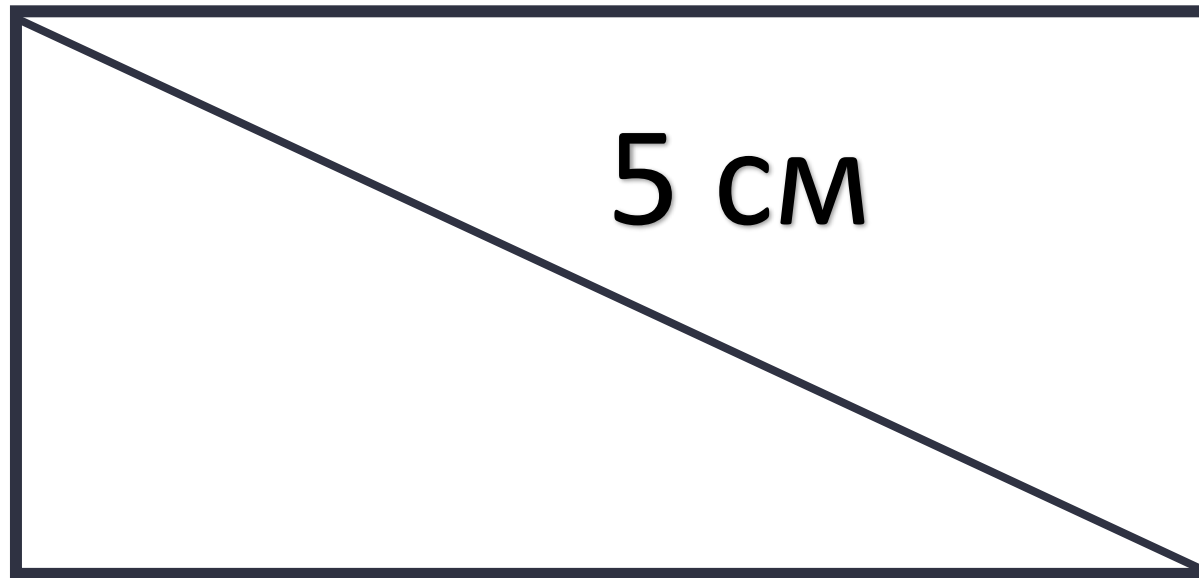
$$42 = 42$$

$$6 = 6$$

Сьогодні  
03.10.2023

Накресли прямокутник зі сторонами 3 см і 4 см. Поділити його на 2 рівних трикутники. Знайди периметр одного трикутника

3 см



4 см

$$P = 3 \text{ см} + 4 \text{ см} + 5 \text{ см} = 12 \text{ см}$$



Сьогодні  
03.10.2023

Подумай

Маса повного бідона з молоком 40 кг. Маса молока в бідоні, наповненому наполовину, становить 19 кг. Яка маса порожнього бідона?

$$19 + 19 =$$

38 (кг) – маса молока

$$40 - 38 =$$

2 (кг) – маса бідона

Сьогодні  
03.10.2023

Домашнє завдання



**На сторінці 43 виконати  
задачу 255, завдання 256.**  
**Короткий запис у щоденник:**  
**С.43, №255, №256**  
Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.  
**Успішного навчання!**



**Сьогодні  
03.10.2023**

## Рефлексія «Загадкові листи»

**Обери лист, який ти хочеш відкрити**  
*(для відкриття по листі варто натиснути)*

