

Сьогодні
07.10.2024

Урок
№25

Всім.pptx
Нова українська школа

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



Всім прітх
Нова украї

Сьогодні

Дата: 05.10.2024

Клас: 3-В

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

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
07.10.2024

LEGO

$$12 \text{ кг} : 3 \text{ кг}$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні
07.10.2024

LEGO

$$12 \text{ кг} : 3$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні
07.10.2024

LEGO

$$20 \text{ кг} : 4$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні
07.10.2024

LEGO

$$20 \text{ кг} : 4 \text{ кг}$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні
07.10.2024

LEGO

$$3 \cdot 3$$

4

4 кг

5

5 кг

7

9

Сьогодні
07.10.2024

LEGO

$$24 : 3$$

4

4 кг

5

5 кг

8

9

Сьогодні
07.10.2024

Каліграфічна хвилинка

7 жовтня
Класна робота



Записати
каліграфічно
останній результат
усного рахунку



Сьогодні
07.10.2024

Каліграфічна хвилинка

7 жовтня
Класна робота



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

Сьогодні
07.10.2024

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



Сьогодні
07.10.2024

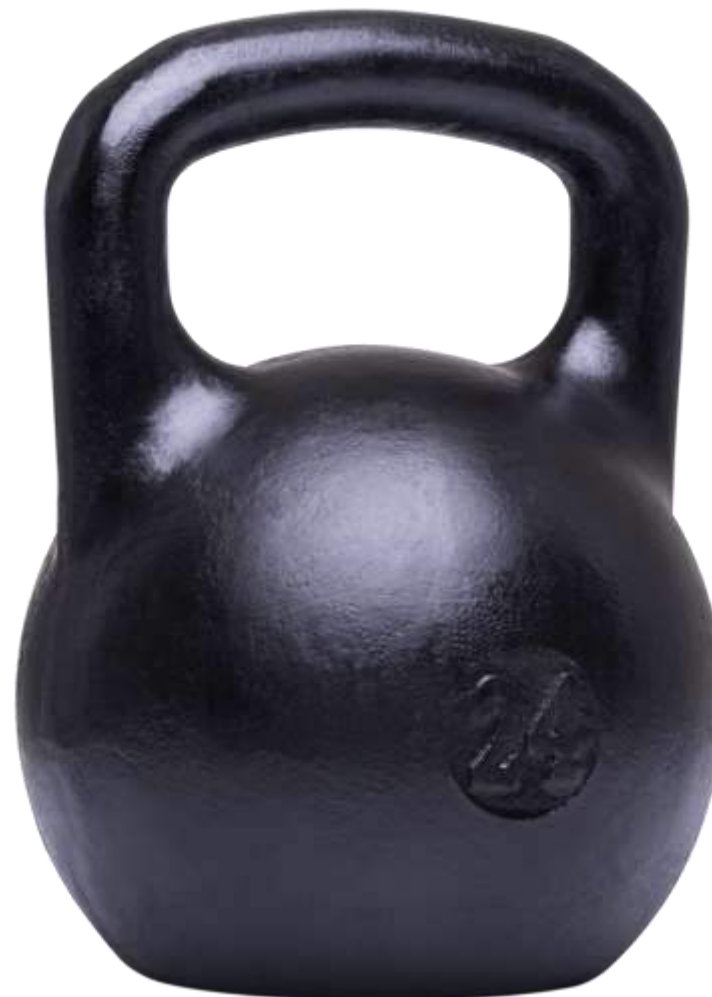
Назви одиниці маси

ТОННА

ЦЕНТНЕР

КІЛОГРАМ

ГРАМ



Підручник.
Задача

247

Підручник.
Сторінка

42

Сьогодні
07.10.2024

Розв'яжи задачу

Задача 247

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



4 п. – 24 грн.

3 п. – ? грн.

Сьогодні
07.10.2024

Розв'яжи задачу

$$1) 24 : 4 = 6 \text{ (грн.)} -$$

ціна пунди́ка;

$$2) 6 \cdot 3 = 18 \text{ (грн)}$$

**Відповідь: 18 грн
кошту́ють 3 пунди́ки.**



Сьогодні
07.10.2024

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
07.10.2024

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
07.10.2024

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
07.10.2024

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.	?

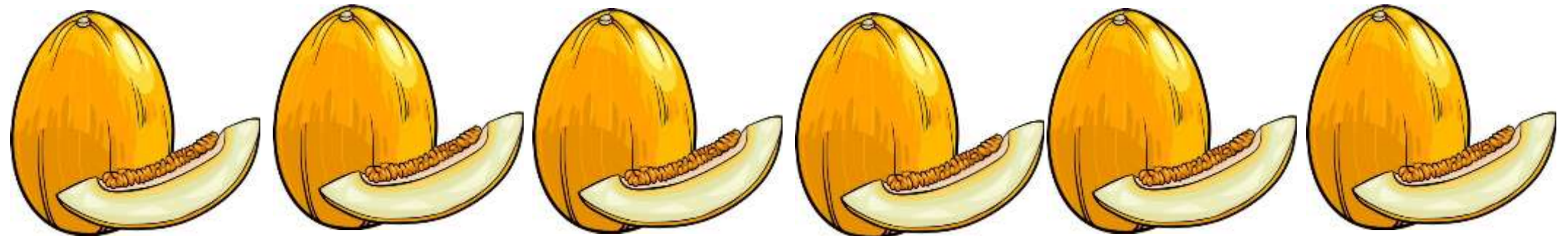


12 кг

Сьогодні
07.10.2024

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
07.10.2024

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) $12 : 4 = 3$ (кг) - маса дині;

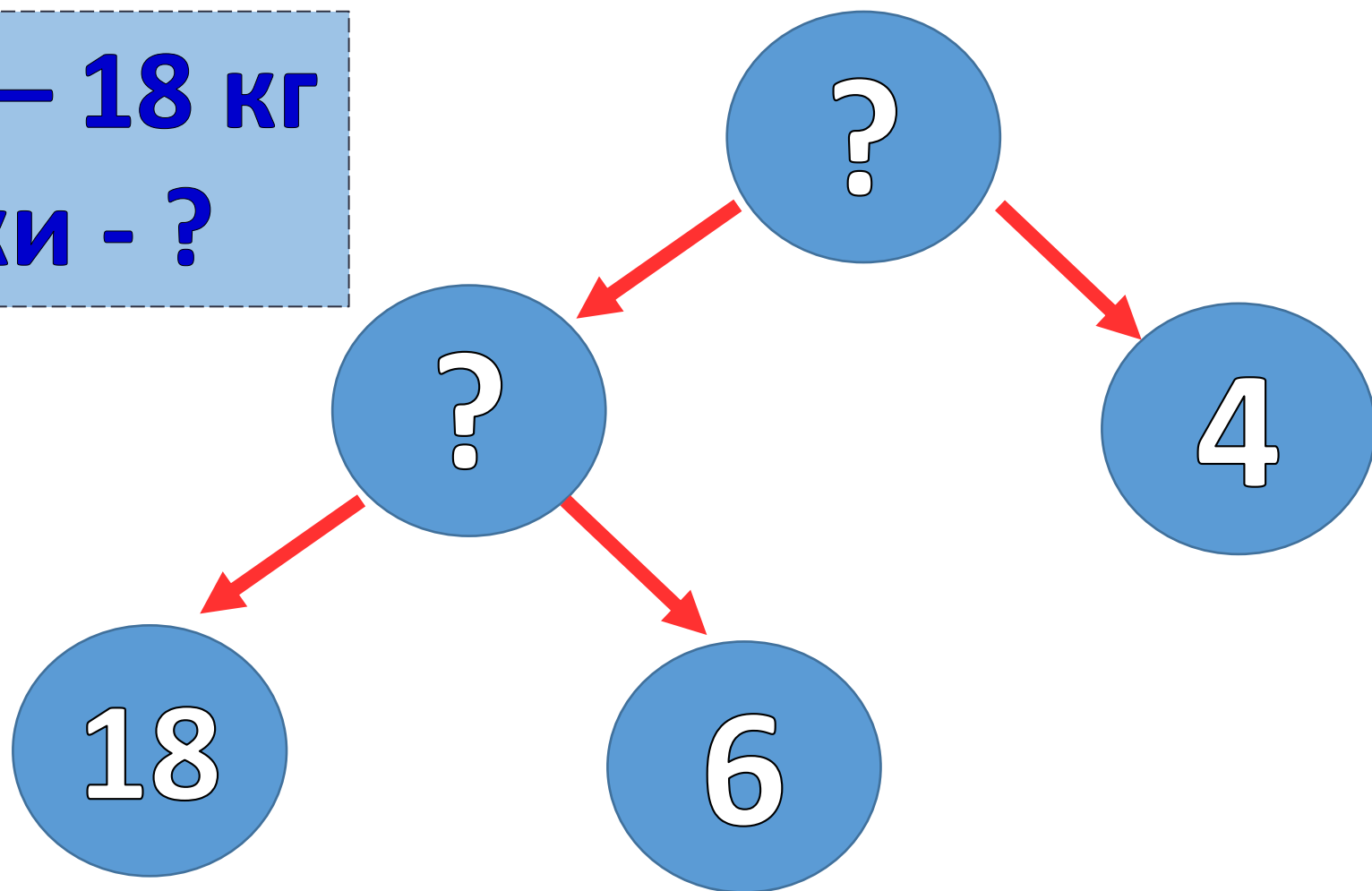
2) $3 \cdot 6 = 18$ (кг)

Відповідь: 18 кг загальна маса динь.

Сьогодні
07.10.2024

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

6 посилок – 18 кг
4 посилки - ?



Сьогодні
07.10.2024

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) $18 : 6 = 3$ (кг) - маса посилки;

2) $3 \cdot 4 = 12$ (кг)

Відповідь: 12 кг маса 4 посилок.

Сьогодні
07.10.2024

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
07.10.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
07.10.2024

Розв'яжи три рівняння на вибір

$$x : 6 = 9$$

$$x \cdot 6 = 54$$

$$x - 6 = 9$$

$$6 \cdot x = 42$$

$$x + 6 = 9$$

$$30 : x = 6$$

Рівняння 252

$$x \cdot 6 = 54$$

$$x = 54 : 6$$

$$x = 9$$

$$9 \cdot 6 = 54$$

$$54 = 54$$

$$6 \cdot x = 42$$

$$x = 42 : 6$$

$$x = 7$$

$$6 \cdot 7 = 42$$

$$42 = 42$$

$$30 : x = 6$$

$$x = 30 : 6$$

$$x = 5$$

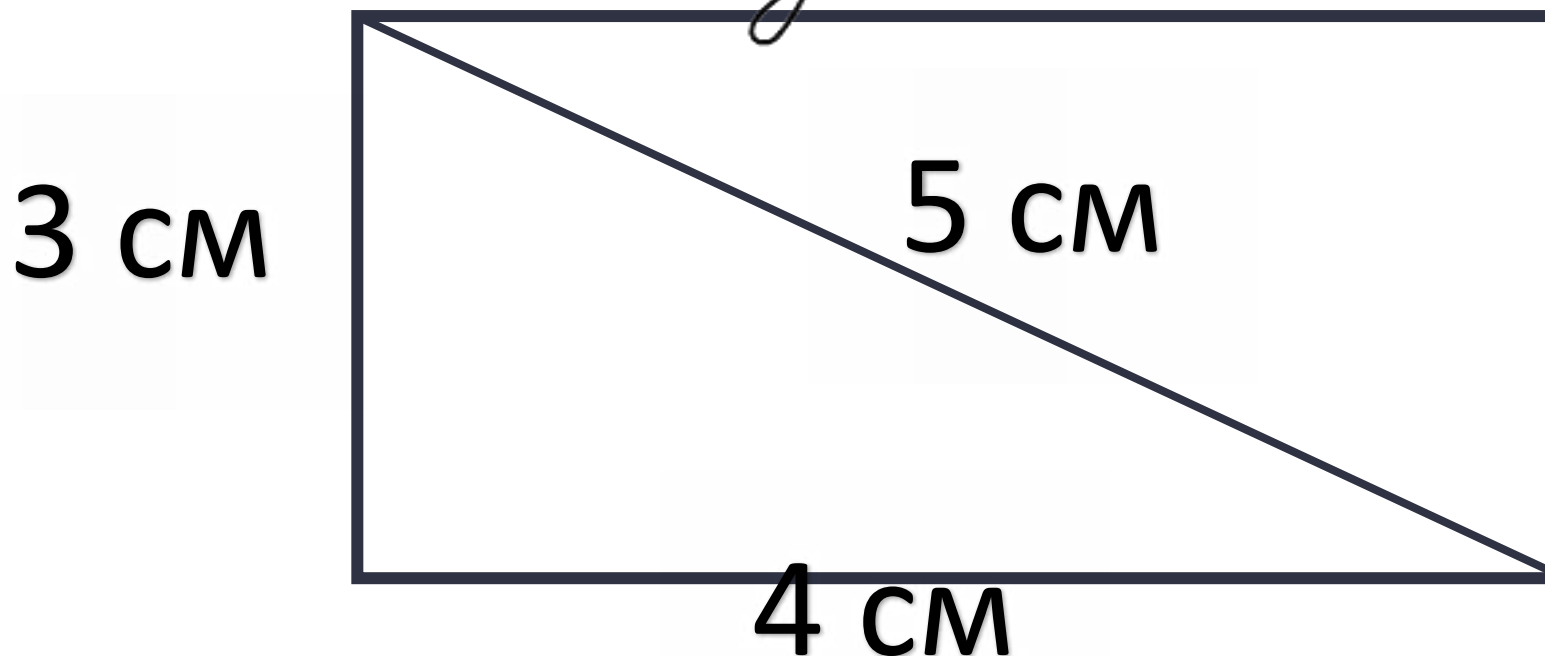
$$30 : 5 = 6$$

$$6 = 6$$

Сьогодні
07.10.2024

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

Завдання 253



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



Сьогодні
07.10.2024

Домашнє завдання

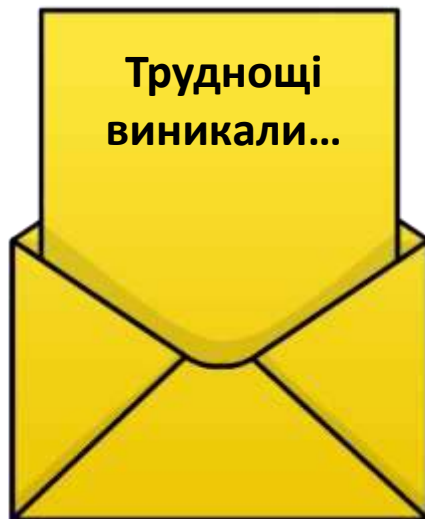
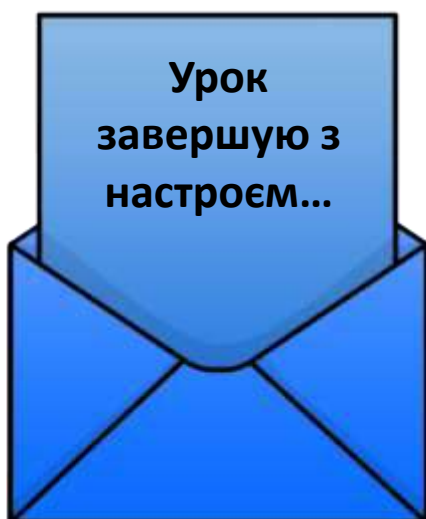
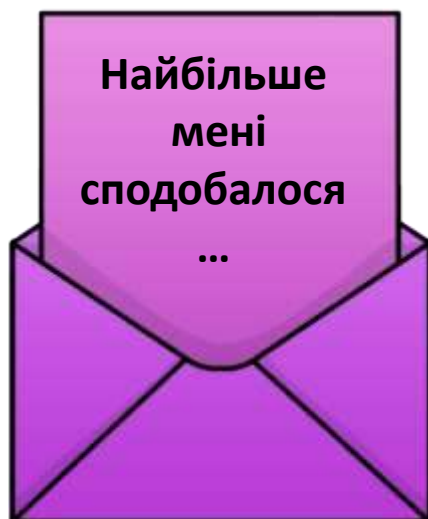
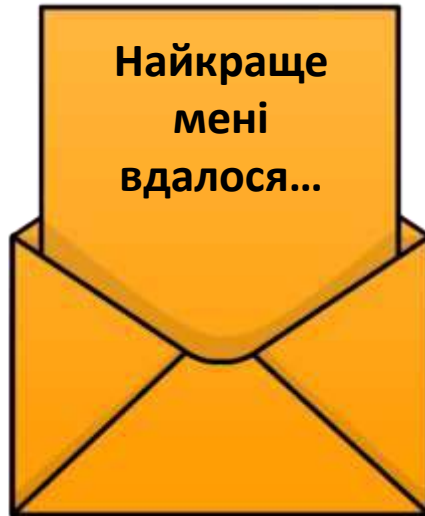
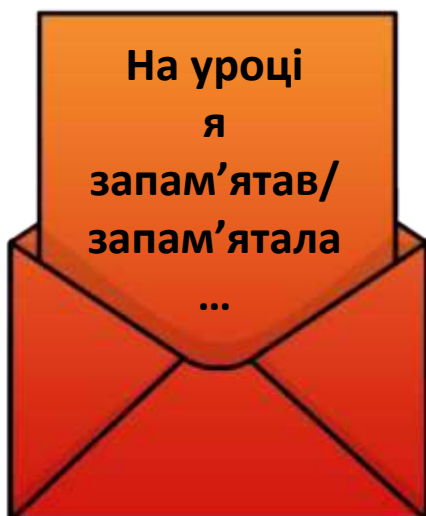
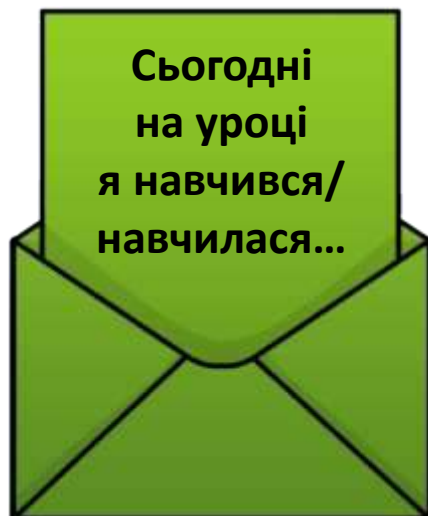


**На сторінці 43 виконати
задачу 255, завдання 256.
Короткий запис у щоденник:
С.43, №255, №256
Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.
Успішного навчання!**

Сьогодні
07.10.2024

Рефлексія «Загадкові листи»

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



Сьогодні
07.10.2024

Склади за таблицею 3 задачі про овочі та фрукти

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



Сьогодні
07.10.2024

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

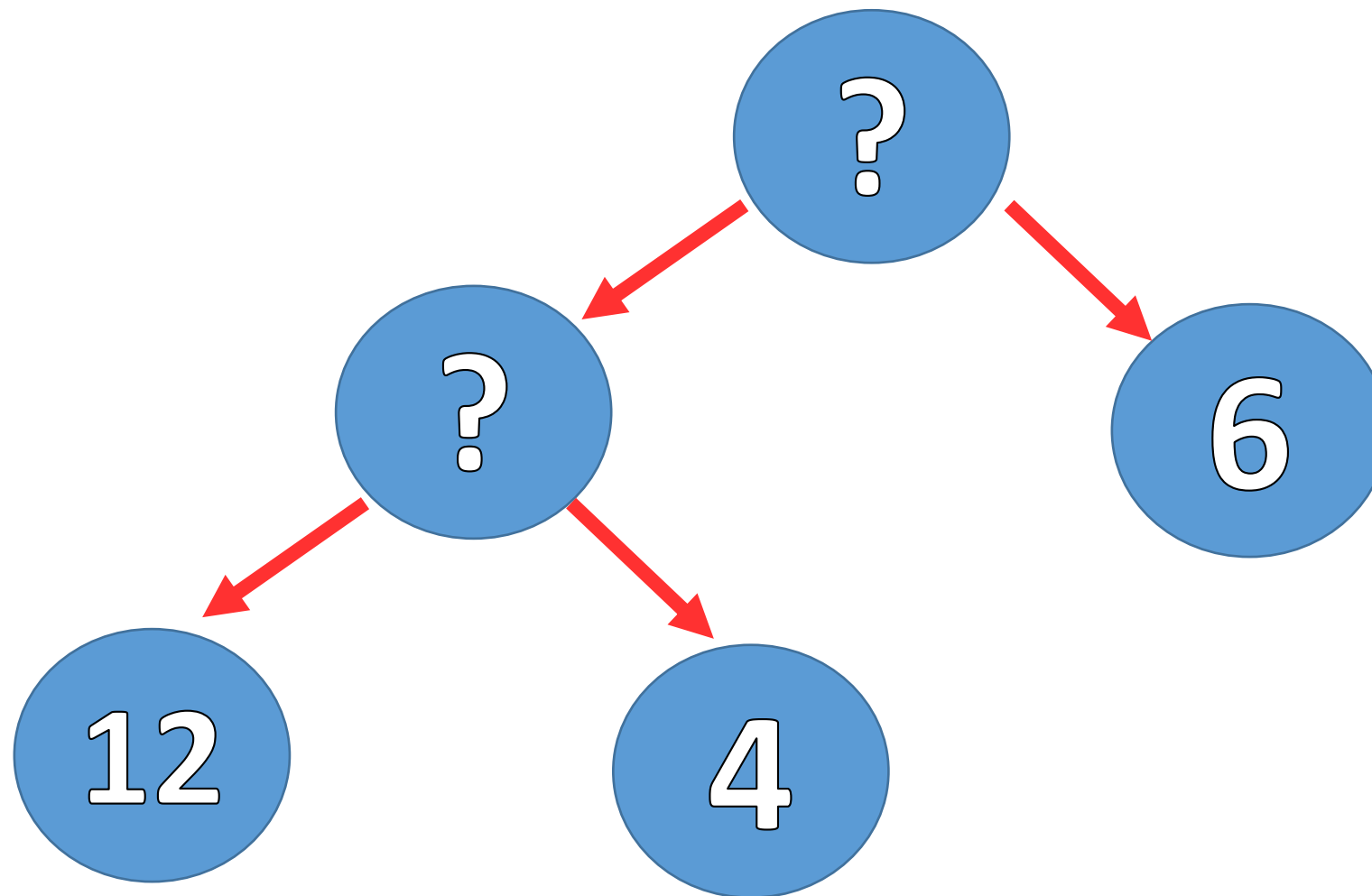


Підручник.
Задача

248

Підручник.
Сторінка

42



Сьогодні
07.10.2024

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
07.10.2024

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