

Сьогодні  
09.10.2024

Урок  
№27

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Задачі на знаходження  
четвертого  
пропорційного з  
величинами: норма  
витрати, кількість,  
загальна витрата**



Всім.ррtх  
Мова українська

Сьогодні

Дата: 09.10.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Задачі на знаходження четвертого пропорційного з величинами: норма витрати, кількість, загальна витрата**

Мета: вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного з величинами: норми витрати, кількість, загальна витрата; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
09.10.2024

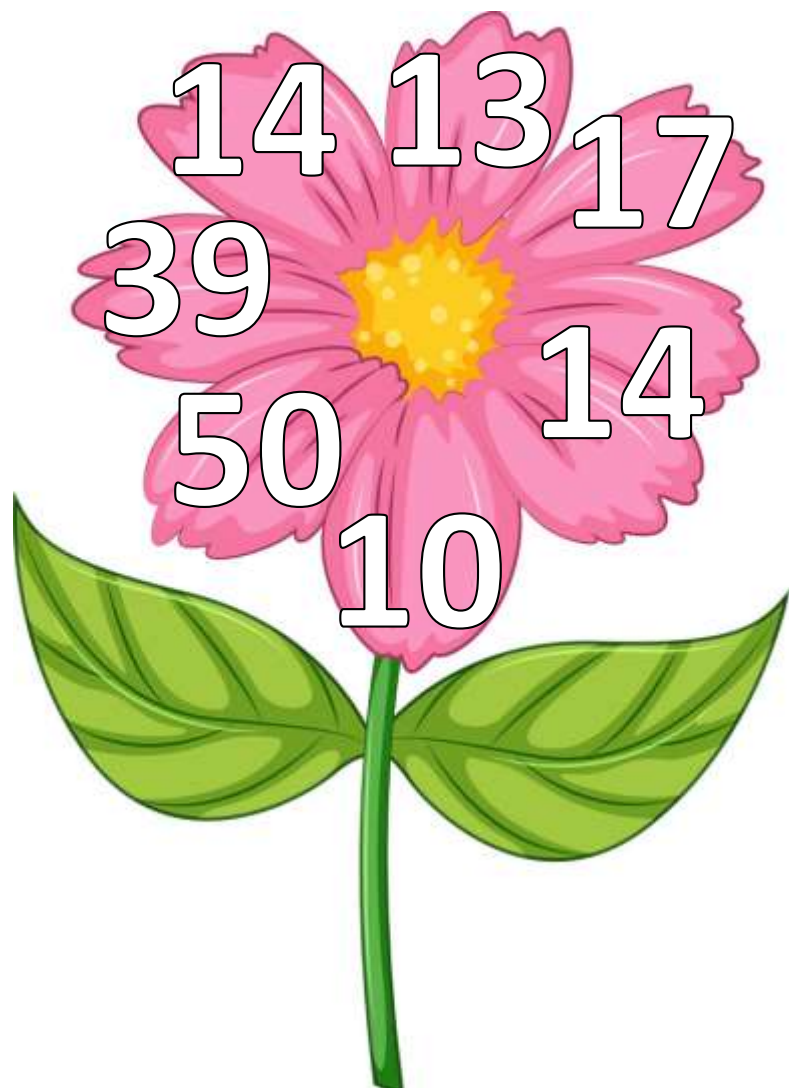
## Організація класу

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  
09.10.2024

LEGO



+ 7





Сьогодні  
09.10.2024

Постав числа у порядку зростання та дізнайся приховане слово

2 7 4 1 6 3 5

О Ь Т Ж Н В Е

Сьогодні  
09.10.2024

Постав числа у порядку зростання та дізнайся приховане слово

1 2 3 4 5 6 7

Ж О В Т Е Н Ь

Сьогодні  
09.10.2024

Каліграфічна хвилинка

9 жовтня  
Класна робота



Запиши  
ці числа



Сьогодні  
09.10.2024

## Каліграфічна хвилинка

9 жовтня  
Класна робота

1 2 3 4 5 6 7



Сьогодні  
09.10.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 45 - 46



Сьогодні  
09.10.2024

Усно обчисли

$$7 \cdot 4$$

$$- 14$$

$$: 2$$

$$7 \cdot 8$$

$$- 26$$

$$: 6$$

$$7 \cdot 5$$

$$+ 10$$

$$: 5$$

Сьогодні  
09.10.2024

Усно обчисли



$$\begin{array}{r} 7 \cdot 9 \\ + 16 \\ - 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 - 15 \\ : 6 \\ \cdot 7 \end{array}$$

Сьогодні  
09.10.2024

Розв'яжи задачу

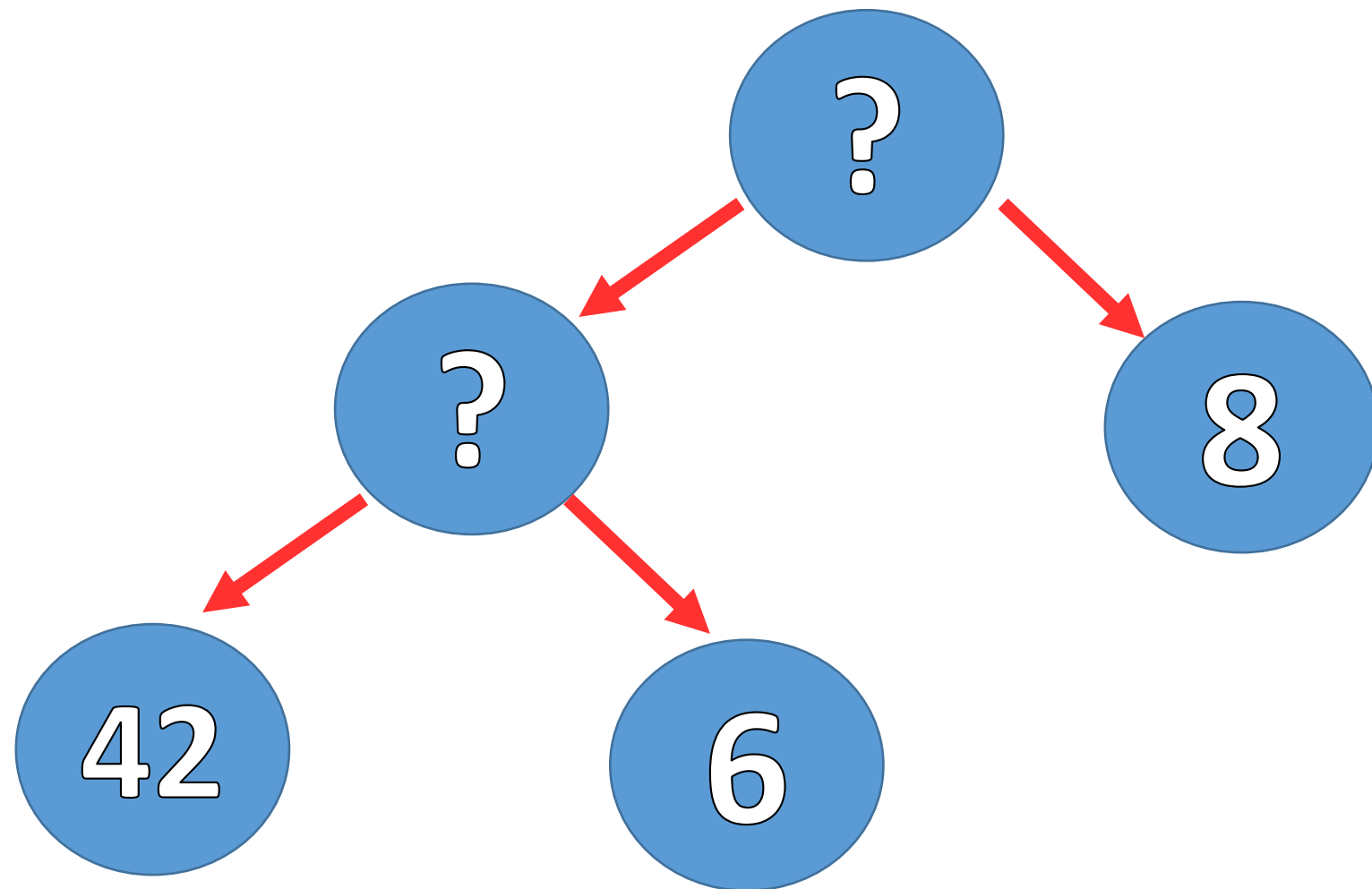
**Трактор за 6 год роботи витрачає 42 л пального. Скільки літрів пального витратить цей трактор за 8 год роботи?**

Норма витрати	Час роботи	Витрачено
Однакова	6 год	42 л
	8 год	?



Сьогодні  
09.10.2024

## Схема



Підручник.  
Задача

269

Підручник.  
Сторінка

45

## Задача 269

1)  $42 : 6 = 7$  (л) - норма витрати;

2)  $7 \cdot 8 = 56$  (л)

Відповідь: 56 л пального витратить трактор за 8 год.

Сьогодні  
09.10.2024

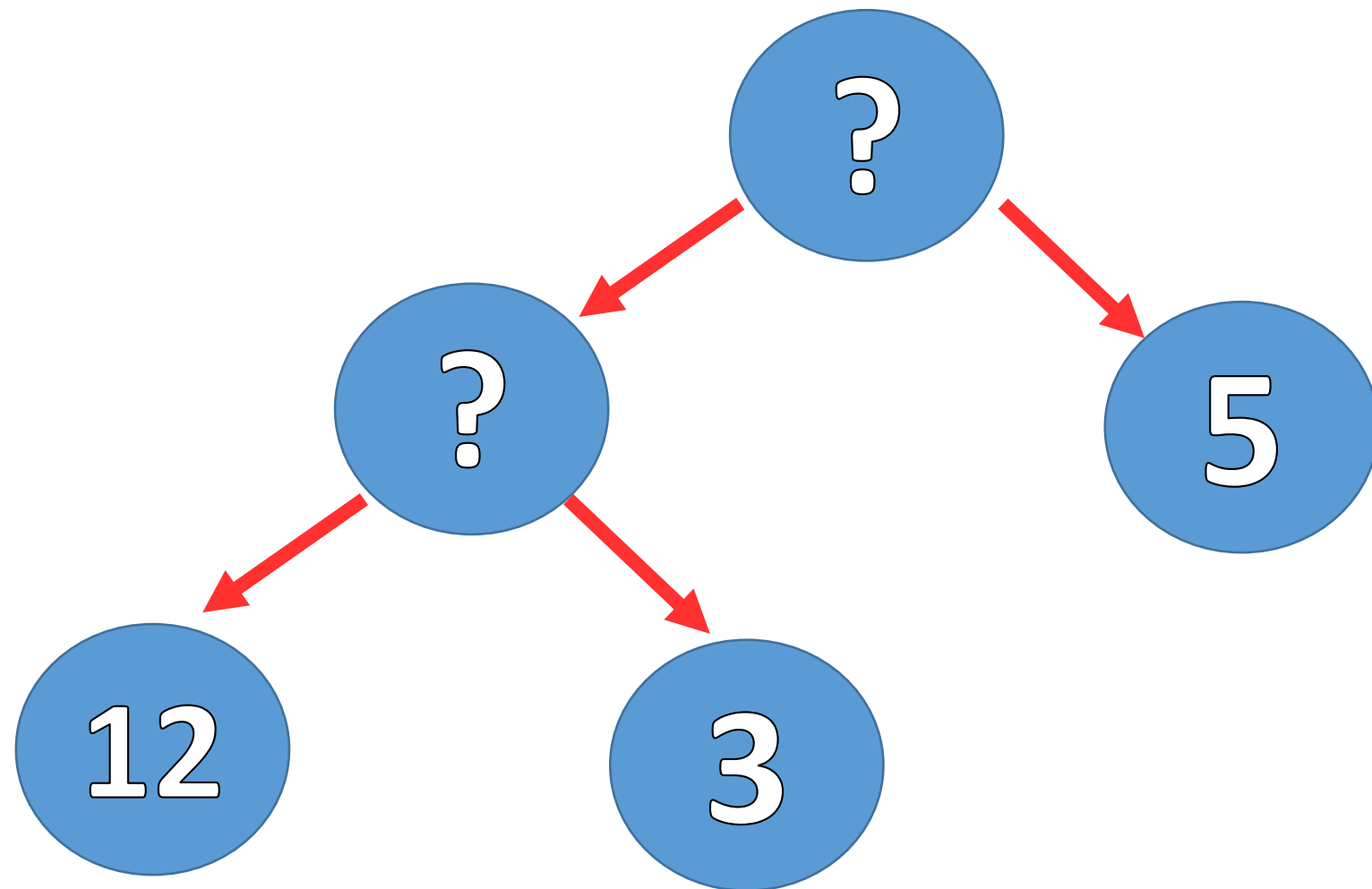
Склади задачу за таблицею і розв'яжи її

Норма	Кількість	Витрачено
Однакова	3 костюми	12 м
	5 костюмів	?

**Кравчиня із 12 м тканини пошила 3 костюми.  
Скільки метрів тканини вона витратить для  
5 таких костюмів?**

Сьогодні  
09.10.2024

Схема



Підручник.  
Задача

270

Підручник.  
Сторінка

46



Задача 270

1)  $12 : 3 = 4$  (м) - для одного костюму;

2)  $4 \cdot 5 = 20$  (м)

Відповідь: 20 м тканини витратить для 5 костюмів.

Сьогодні  
09.10.2024

Порівняй цю задачу з попередньою

**Кравчиня із 12 м тканини пошила 3 костюми.  
Скільки метрів тканини вона витратить для  
5 таких костюмів?**

**Трактор за 6 год роботи витрачає 42 л  
пального. Скільки літрів пального витратить  
цей трактор за 8 год роботи?**

Сьогодні  
09.10.2024

Обчисли. Підкресли другий доданок у виразах, де останньою є дія додавання

Вирази 271

$$5 \cdot 7 + \underline{15} = 50$$

$$(18 - 12) \cdot 7 = 42$$

$$20 + \underline{7 \cdot 9} = 83$$

$$7 \cdot 8 + \underline{36 : 6} = 62$$

$$80 - 7 \cdot 7 = 31$$

$$40 - 5 \cdot 4 = 20$$

Сьогодні  
09.10.2024

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
09.10.2024

За яких значень  $a$ , нерівність істинна?

$$a : 7 > 6$$

$$a = 14$$

$$14 : 7 > 6$$

хибна



Сьогодні  
09.10.2024

За яких значень  $a$ , нерівність істинна?

$$a : 7 > 6$$

$$a = 21$$

$$21 : 7 > 6$$

хибна



Сьогодні  
09.10.2024

За яких значень  $a$ , нерівність істинна?

$$a : 7 > 6$$

$$a = 28$$

$$28 : 7 > 6$$

хибна



Сьогодні  
09.10.2024

За яких значень  $a$ , нерівність істинна?

$$a : 7 > 6$$

$$a = 42$$

$$42 : 7 > 6$$

хибна





Сьогодні  
09.10.2024

За яких значень  $a$ , нерівність істинна?

$$a : 7 > 6$$

$$a = 56$$

$$56 : 7 > 6$$

істинна



Сьогодні  
09.10.2024

За яких значень  $a$ , нерівність істинна?

$$a : 7 > 6$$

$$a = 63$$

$$63 : 7 > 6$$

істинна



Сьогодні  
09.10.2024

54 зменшили на невідоме число і дістали 32. Знайди невідоме число.  
Склади і розв'яжи рівняння

Завдання 273

$$54 - x = 32$$

$$x = 54 - 32$$

$$x = 22$$

$$54 - 22 = 32$$

$$32 = 32$$

Сьогодні  
09.10.2024

Накресли незамкнену ламану із чотирьох однакових ланок, завдовжки у 3 рази меншу за периметр квадрата зі стороною 6 см

Завдання 274

$$P = 6 \text{ см} \cdot 4 = 24 \text{ см}$$

$$24 \text{ см} : 3 = 8 \text{ см} -$$

довжина однієї ланки



6 см



Сьогодні  
09.10.2024

Накресли незамкнену ламану із чотирьох однакових ланок, завдовжки у 3 рази меншу за периметр квадрата зі стороною 6 см

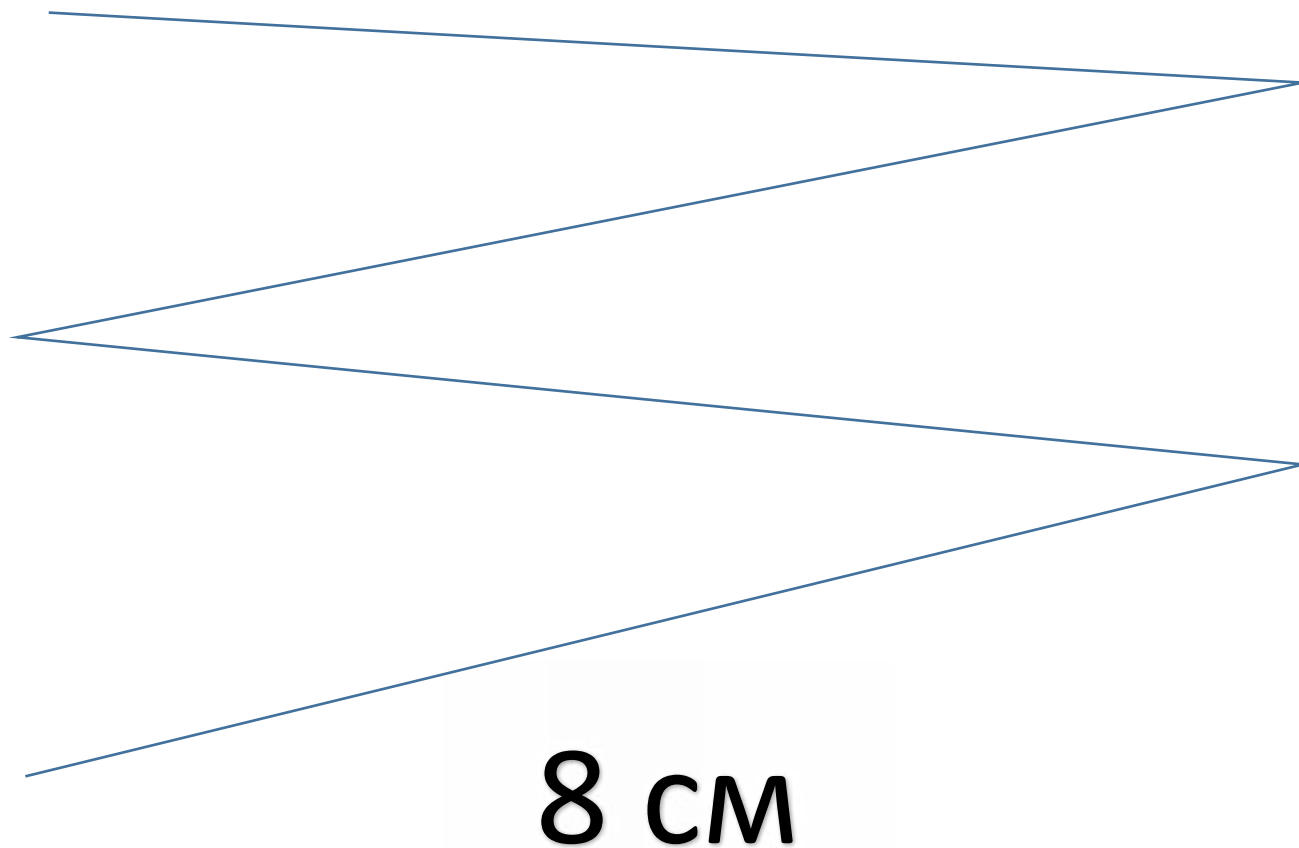


Підручник.  
Завдання

274

Підручник.  
Сторінка

46





Сьогодні  
09.10.2024

Запиши за допомогою цифр 4, 5, 7, 8 всі двоцифрові числа, які починаються із цифри 4 або 8. Обведи найбільше з них і підкресли найменше

Завдання 275

44    45    47    (48)    або  
84    85    87    (88)

Сьогодні  
**09.10.2024**

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

<https://learningapps.org/31798459>

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
09.10.2024

Домашнє завдання



На сторінці 46, виконати  
задачу 276, завдання 277.  
**Короткий запис у щоденник**  
**с.46, №276, №277**  
Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.  
**Успішного навчання!**

Сьогодні  
09.10.2024

## Рефлексія «Загадкові листи»

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

