

Сьогодні  
16.10.2024

Урок  
№32

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

Розв'язування задач на  
знаходження четвертого  
пропорційного з  
буквеними даними. Види  
трикутників. Складання  
рівнянь за текстами



Сьогодні

Дата: 16.10.2024

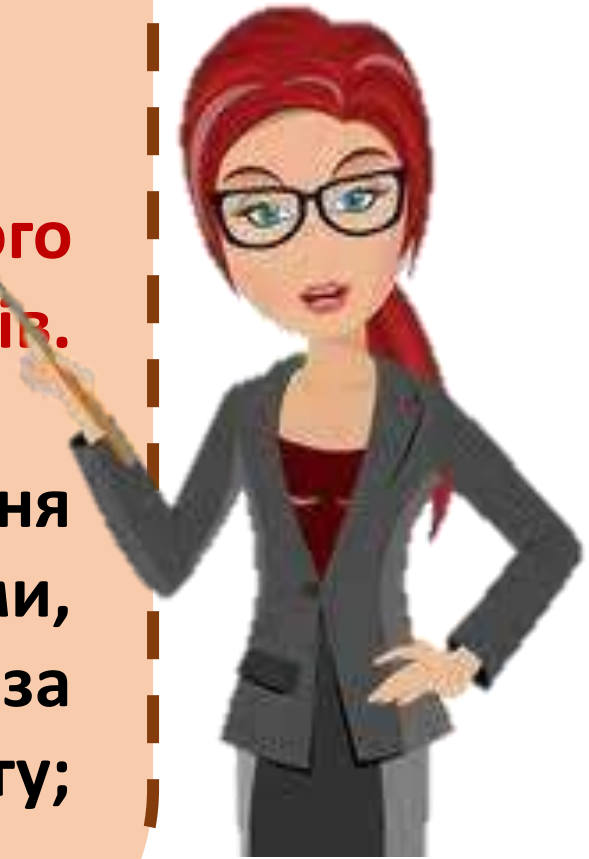
Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Розв'язування задач на знаходження четвертого пропорційного з буквеними даними. Види трикутників. Складання рівнянь за текстами.**

Мета: вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного з буквеними даними, розрізняти види трикутників, складати рівняння за текстами; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні  
16.10.2024

Організація класу



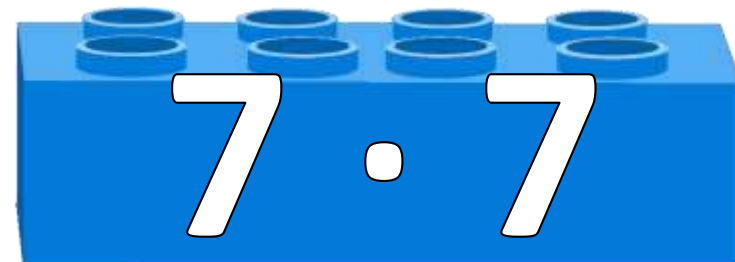
Усім, усім добрий день!  
Геть з дороги, наша лінь!  
Хай не заважає працювати  
Гарним хлопцям і дівчатам

Сьогодні  
16.10.2024

Гра «LEGO». Обери правильні дві цеглинки




$$54 : 6$$


$$7 \cdot 7$$


$$2 \cdot 2$$


$$49 : 7$$


$$4 : 2$$


$$8 : 2$$

Сьогодні  
16.10.2024

Гра «LEGO». Обери правильні дві цеглинки




$$54 : 6$$


$$18 : 6$$


$$3 \cdot 3$$


$$49 : 7$$


$$21 : 7$$

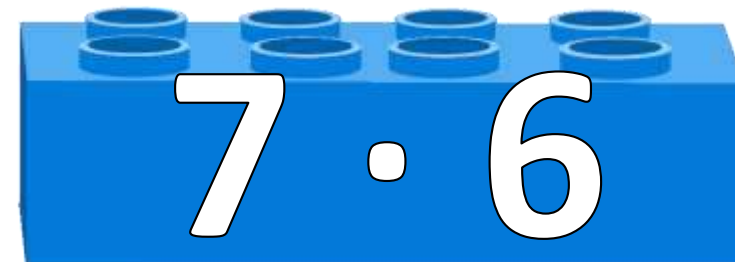

$$3 : 3$$

Сьогодні  
16.10.2024

Гра «LEGO». Обери правильні дві цеглинки




$$54 : 6$$


$$7 \cdot 6$$


$$2 \cdot 1$$


$$8 : 4$$


$$2 : 2$$

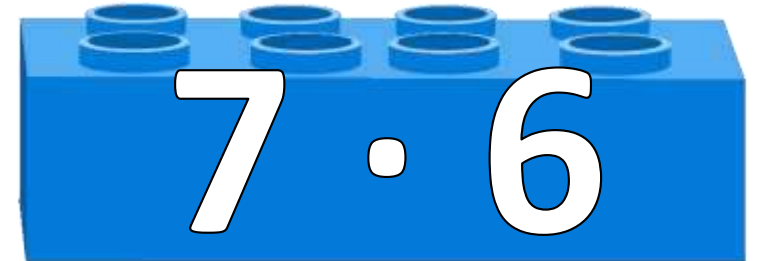

$$9 : 3$$

Сьогодні  
16.10.2024

Гра «LEGO». Обери правильні дві цеглинки

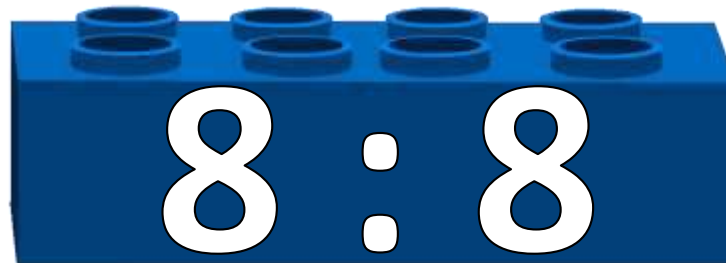


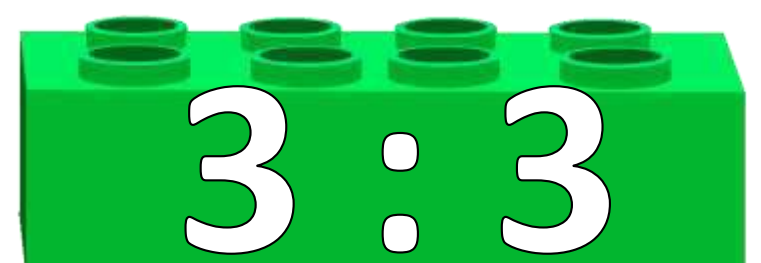

$$54 : 6$$


$$7 \cdot 6$$


$$2 \cdot 3$$


$$42 : 7$$

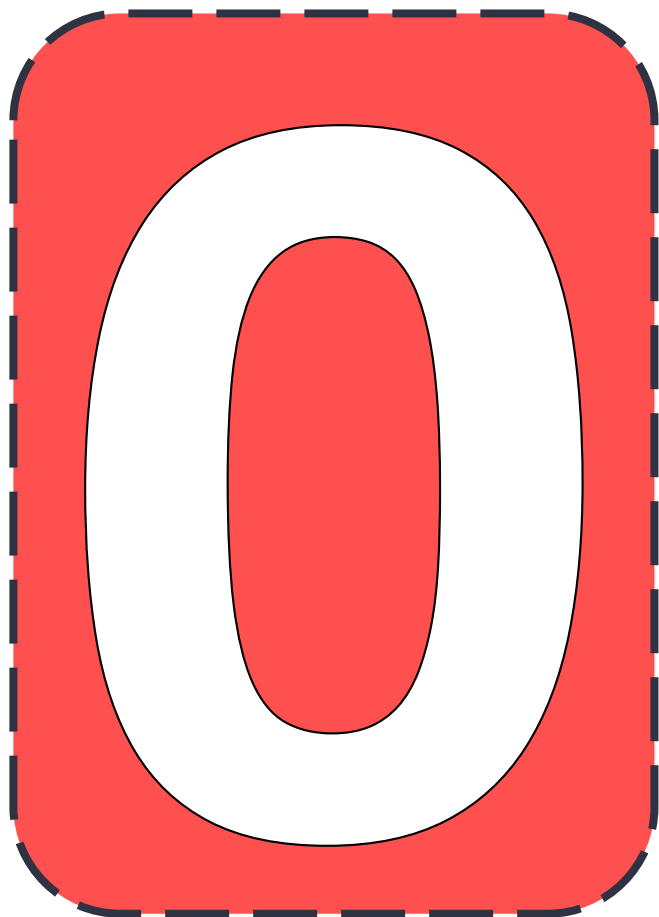

$$8 : 8$$


$$3 : 3$$

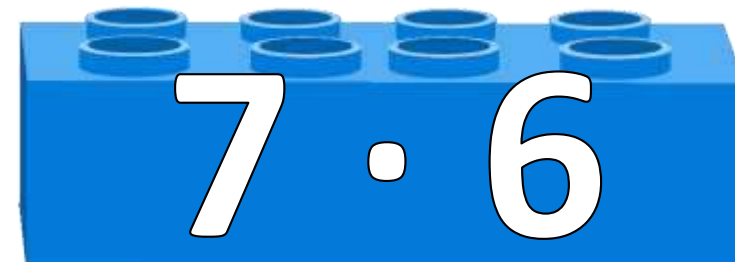


Сьогодні  
16.10.2024

Гра «LEGO». Обери правильні дві цеглинки



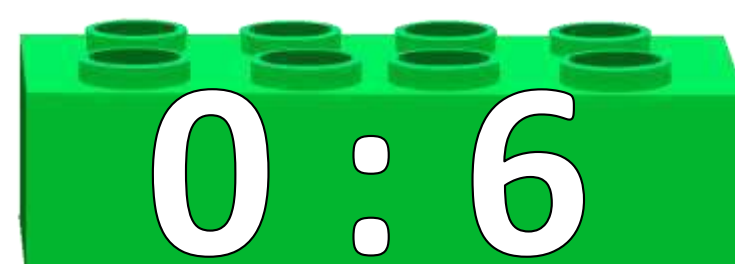

$$54 : 6$$


$$7 \cdot 6$$


$$5 \cdot 0$$


$$25 : 5$$


$$48 : 8$$


$$0 : 6$$



Сьогодні  
16.10.2024

## Каліграфічна хвилинка

16 жовтня  
Класна робота

1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6

Сьогодні  
16.10.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 53 - 55



Сьогодні  
16.10.2024

Усно обчисли

$$8 \cdot 6$$

$$- 24$$

$$: 4$$

$$56 : 8$$

$$\cdot 4$$

$$: 7$$

$$72 : 8$$

$$+ 36$$

$$: 5$$

Сьогодні  
16.10.2024

Усно обчисли

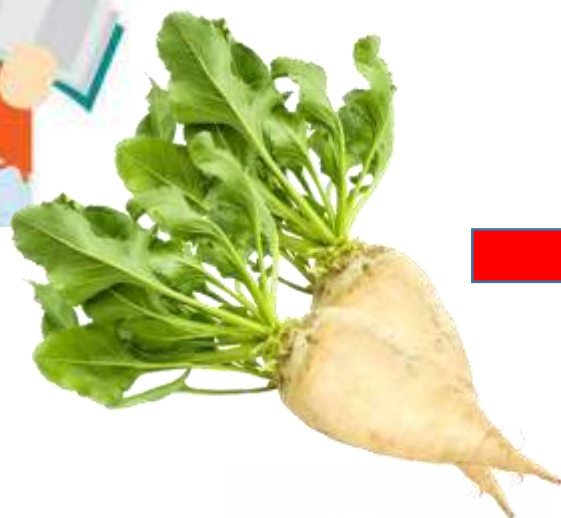
$$\begin{array}{r} 8 \cdot 4 \\ + 32 \\ : 8 \end{array}$$



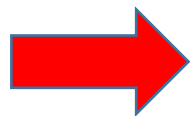
Сьогодні  
16.10.2024

Розв'яжи задачу

Щоб одержати 8 кг цукру, потрібно 48 кг цукрових буряків. Скільки кілограмів цукру можна одержати з 54 кг таких буряків?



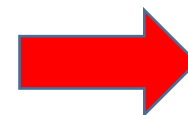
48 кг



8 кг



54 кг



?

Задача 318

1)  $48 : 8 = 6$  (кг) - для 1 кг цукру;

2)  $54 : 6 = 9$  (кг)

Відповідь: 9 кг цукру можна одержати з 54 кг буряків.



Сьогодні  
16.10.2024

Склади задачу за таблицею і розв'яжи її

Норма на 1 виріб	Кількість виробів	Маса
Однакова	8	$a$ кг
	5	?

**8 тортів мають масу  $a$  кілограмів.  
Яка маса 5 таких тортів?**



Задача 319

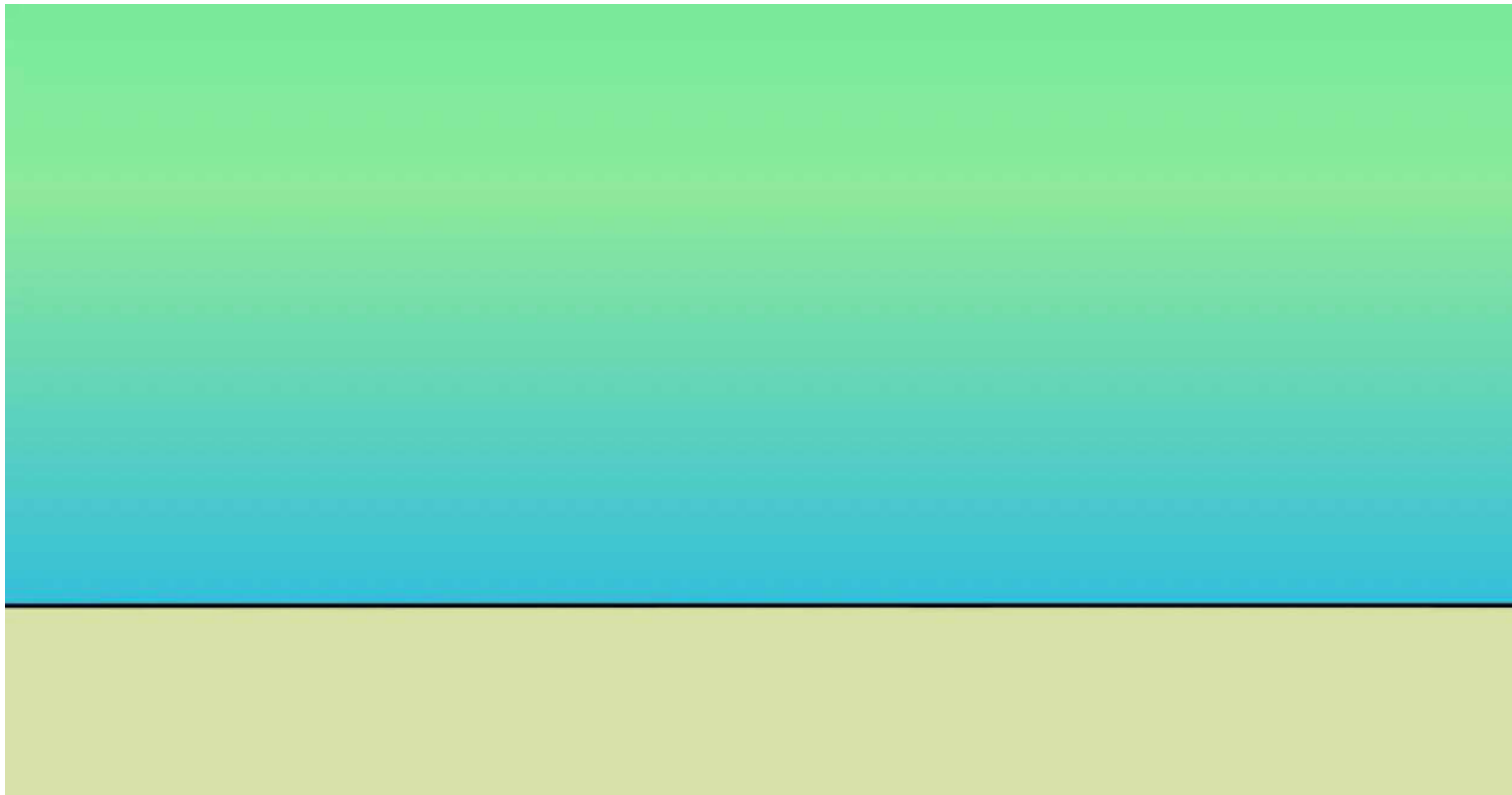
1)  $a : 8$  - (кг) маса 1 торта;

2)  $a : 8 \cdot 5$  - (кг) маса 5 таких тортів.

Відповідь:  $a : 8 \cdot 5$  кг.

Сьогодні  
16.10.2024

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
16.10.2024

Склади рівняння і знайди невідоме число

Завдання 320

Невідоме число  $x$   
зменшили у 8 разів і  
одержали 7. Склади  
рівняння і знайди невідоме  
число

$$x : 8 = 7$$

$$x = 8 \cdot 7$$

$$\underline{x = 56}$$

$$56 : 8 = 7$$

$$7 = 7$$

Завдання 322

$$56 : 8 < 56 : 7$$

$$54 - 8 \cdot 6 = 54 - 6 \cdot 8$$

$$42 : 7 < 42 : 6$$

$$35 + 8 \cdot 5 > 48 - 6 \cdot 9$$

$$40 : 8 = 35 : 7$$

$$24 - 16 : 8 > 72 - 8 \cdot 9$$

Сьогодні  
16.10.2024

Домашнє завдання



**На сторінці 54, 55, виконати  
задачу 324, завдання 325.**

**Короткий запис у щоденник:**

**с.54-55, №324, №325**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
16.10.2024

За малюнками запиши назви: тупокутніх, прямокутних, гострокутних,  
рівнобедрених, рівносторонніх трикутників

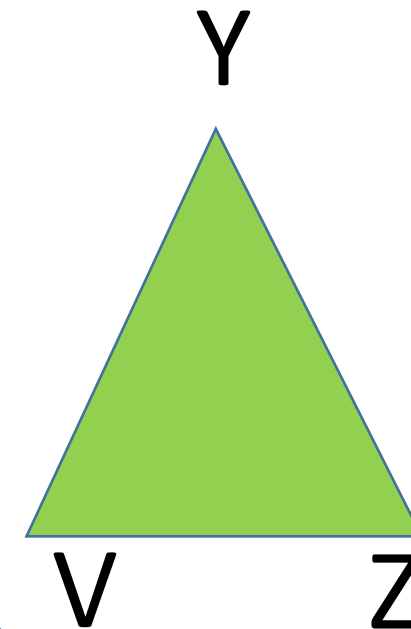
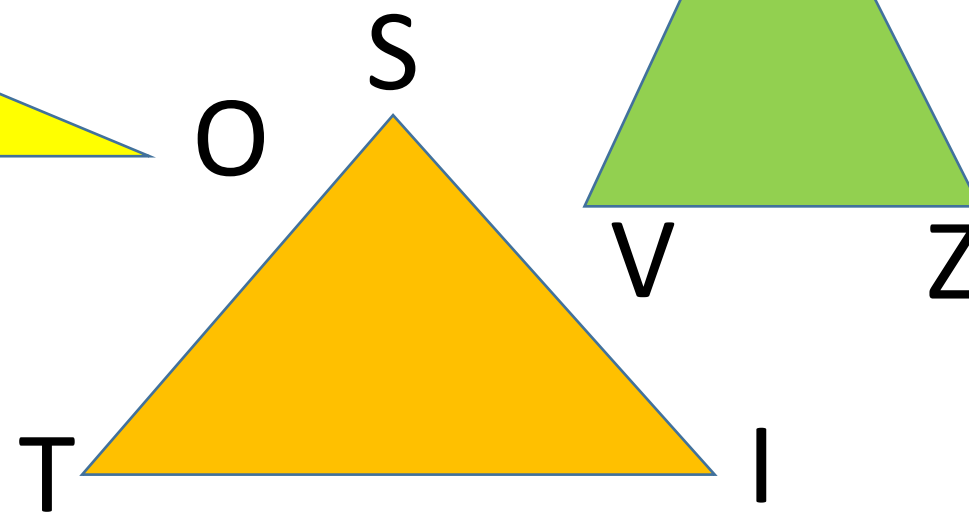
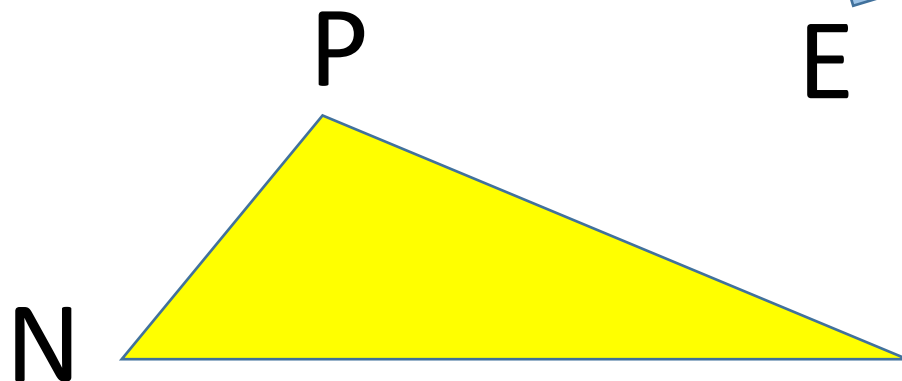
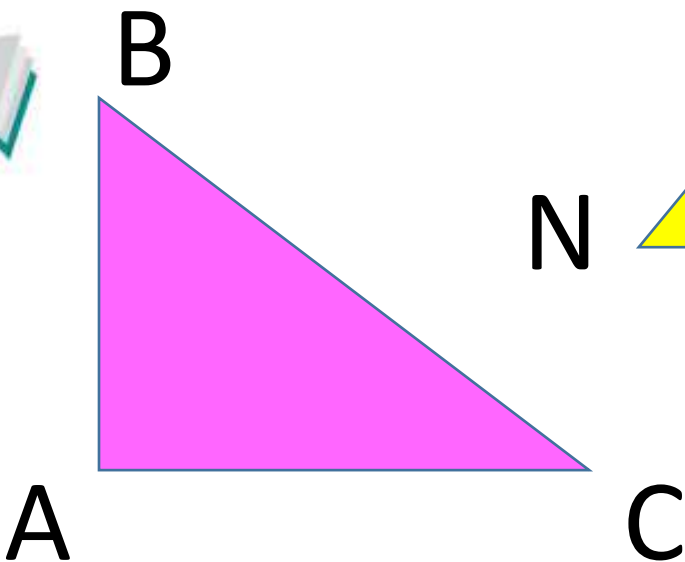
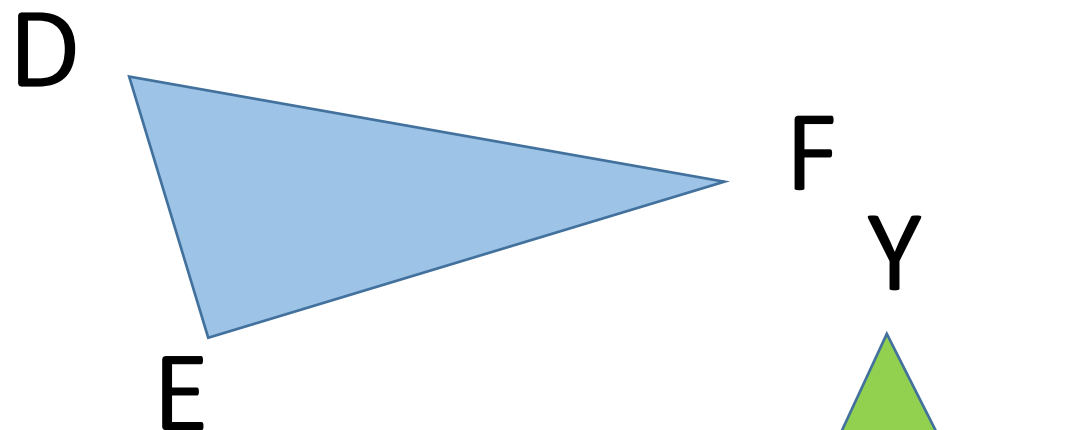
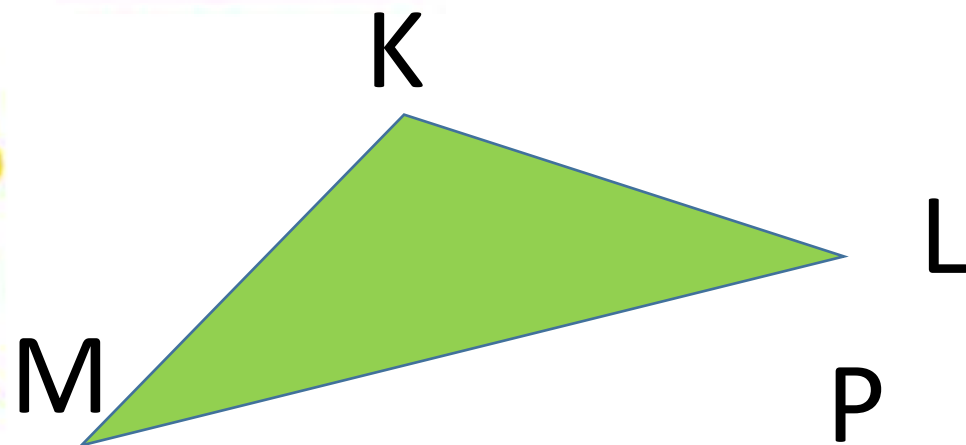


Підручник.  
Завдання

323

Підручник.  
Сторінка

54





$$2 \text{ дм} : 5 \text{ см} = 4$$

$$3 \text{ м} : 5 \text{ дм} = 6$$

$$2 \text{ дм} : 5 = 4 \text{ см}$$

$$3 \text{ м} : 5 = 6 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} - 5 \text{ см} = 95 \text{ см}$$

$$1 \text{ год} - 4 \text{ хв} = 56 \text{ хв}$$





Сьогодні  
16.10.2024

## Рефлексія. “Плюс – мінус – цікаво”



**Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.**



**Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.**



**Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.**