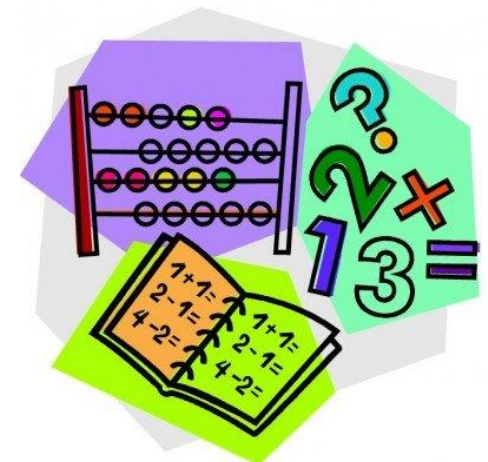


Сьогодні  
11.09.2022

Урок  
№9



# Знаходження чисел за значенням їх частин. Побудова геометричних фігур



Сьогодні  
11.09.2022

Організація класу

Любі діти, добрий день!  
Сил, натхнення на весь день!  
А ще праці і старання!  
Тож вперед - всі до навчання!



Сьогодні  
11.09.2022

Обчисли усно

250

+50

300

:6

50



Сьогодні  
11.09.2022

Каліграфічна хвилинка

Вересня  
Класна робота



5 8 5    5 8 5    5 8 5    5 8 5    5 8 5    5 8 5

**Збільш число 545 на 40**

Сьогодні  
11.09.2022

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
11.09.2022

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 17**



Сьогодні  
11.09.2022

Прочитай задачу, розглянь розв'язання

Відрізок АВ становить  $\frac{1}{5}$  відрізка АС. АВ = 22 мм.  
Знайди довжину відрізка АС.



Розв'язання:  $22 \cdot 5 = 110$  (мм)

Відповідь: АС = 110 мм.

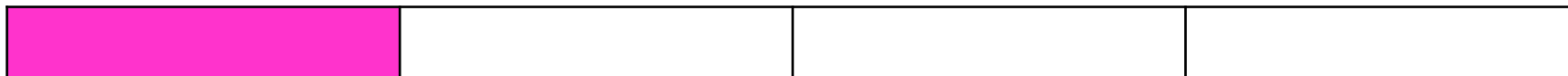


Сьогодні  
11.09.2022

Обчисли довжину відрізка.

Вимірй  $\frac{1}{4}$  смужки та обчисли довжину всієї смужки.  
Результат обчислень перевір вимірюванням.  
Вказівка: вимірювати треба в міліметрах.

*25мм*



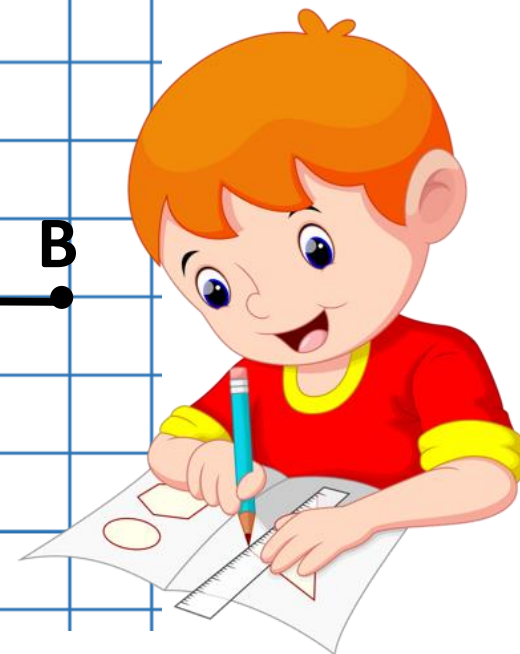
$$25 \cdot 4 = 100(\text{мм}) = 10 \text{ см}$$





Відомо, що відрізок ОМ становить  $\frac{1}{5}$  всього відрізка.  
Довжина відрізка ОМ дорівнює 20 мм. Яка довжина  
всього відрізка? Накресли такий відрізок у зошиті й  
познач на ньому відрізок ОМ.

$$20 \cdot 5 = 100(\text{мм})$$



Сьогодні  
11.09.2022

Знайди число  $a$ , якщо:

$$\frac{1}{3} a = 8$$

$$a = 8 \cdot 3$$

$$a = 24$$

$$\frac{1}{5} a = 6$$

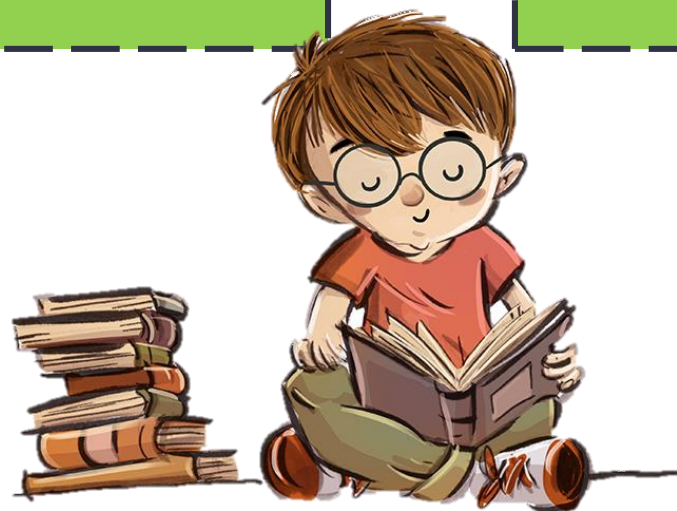
$$a = 6 \cdot 5$$

$$a = 30$$

$$\frac{1}{4} a = 23$$

$$a = 23 \cdot 4$$

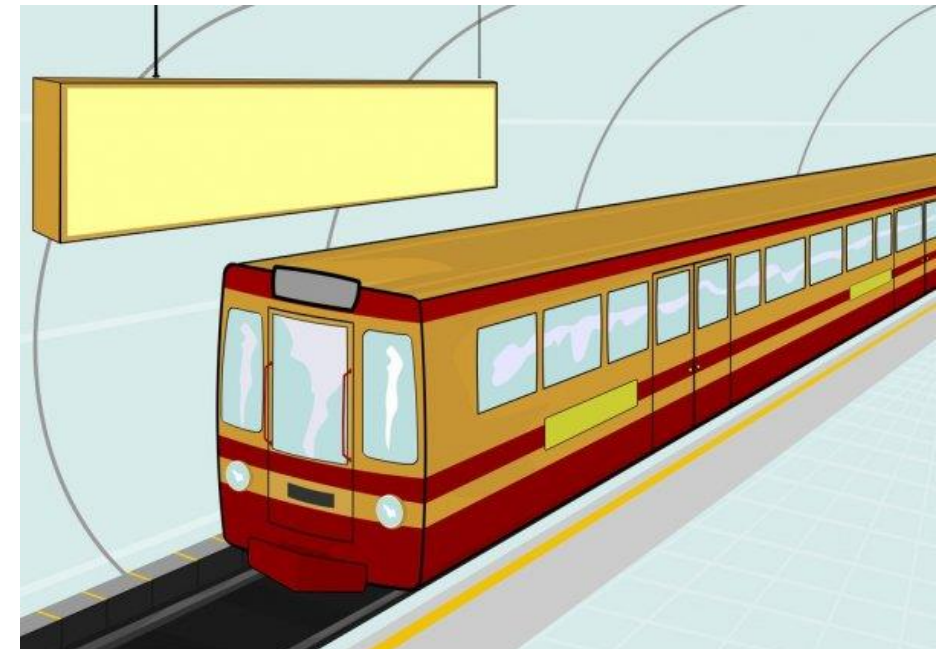
$$a = 92$$



У Київському метрополітені три лінії: червона, зелена та синя. На зеленій лінії 35 поїздів. Це  $\frac{1}{3}$  всієї кількості поїздів метрополітену. Скільки всього поїздів на трьох лініях?

$$35 \cdot 3 = 105(n)$$

*Зміни запитання,  
щоб у розв'язанні додалася  
ще одна дія.*

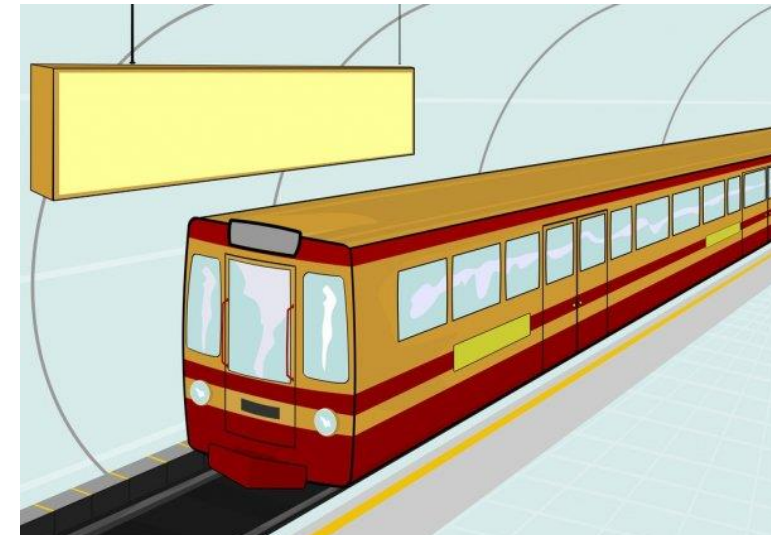


**На скільки більше поїздів в усьому метрополітені, ніж на зеленій лінії?**

*1)  $35 \cdot 3 = 105(n.)$  всього;*

*2)  $105 - 35 = 70(n.)$*

***Відповідь: на 70 поїздів більше.***

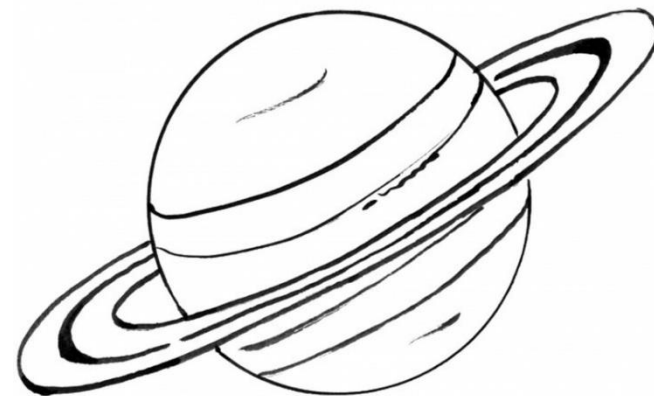


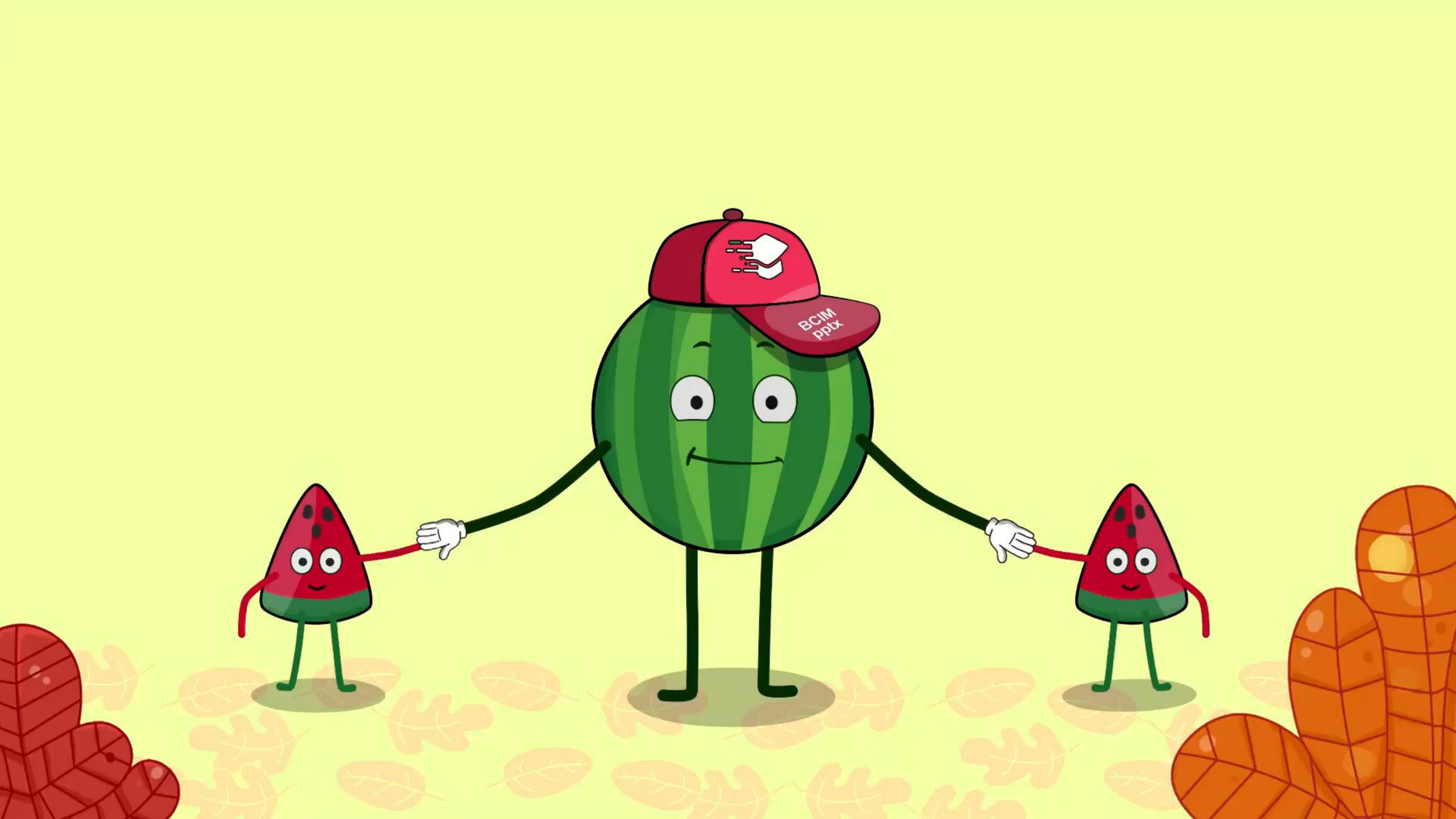
Планета Юпітер робить повний оберт навколо Сонця за 12 земних років, що становить  $\frac{1}{7}$  часу обертання навколо Сонця планети Уран. На скільки земних років довше робить повний оберт навколо Сонця Уран, ніж Юпітер?

1)  $12 \cdot 7 = 84(\text{р.})$  робить повний оберт Уран;

2)  $84 - 12 = 72(\text{р.})$

**Відповідь:** на 72 роки довше.







Сьогодні  
11.09.2022

Обчисли

$$\begin{array}{l} 18 \cdot 5 \\ 180 \cdot 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} = 90 \\ = 900 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 16 \cdot 6 \\ 160 \cdot 6 \end{array} \quad \begin{array}{l} = 96 \\ = 960 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 25 \cdot 4 \\ 250 \cdot 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} = 100 \\ = 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 28 \cdot 3 \\ 280 \cdot 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} = 84 \\ = 840 \end{array}$$

Сьогодні  
11.09.2022

Обчисли вирази, якщо  $a = 60$ ,  $b = 240$ .

$$320 + a \cdot 4 =$$

$$320 + 60 \cdot 4 =$$

$$560$$

$$860 - 600 : a =$$

$$860 - 600 : 60 =$$

$$850$$

$$b : 8 : 10 =$$

$$240 : 8 : 10 =$$

$$3$$

$$a \cdot 8 - b : a$$

$$60 \cdot 8 - 240 : 60 =$$

$$476$$

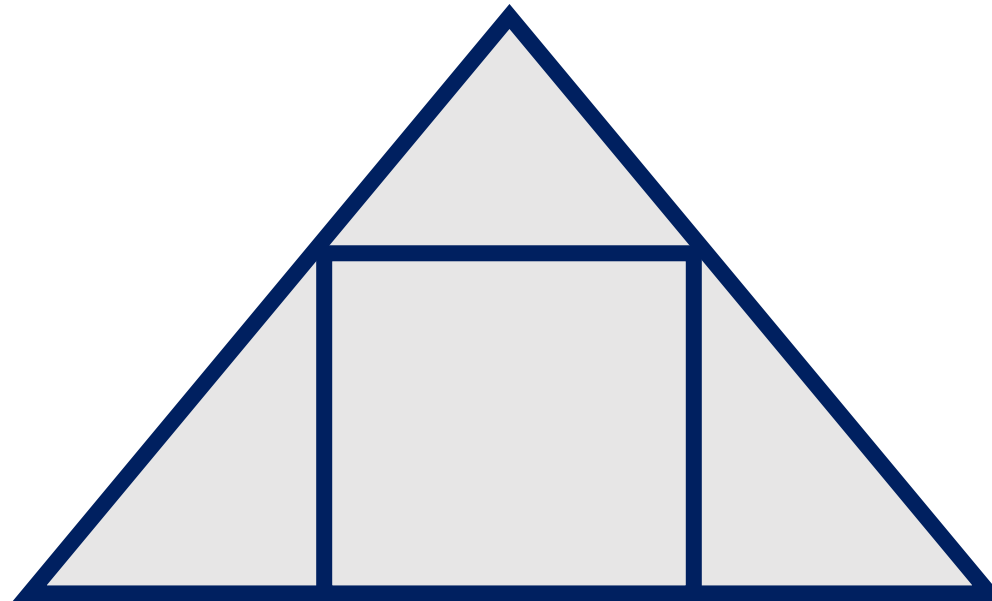
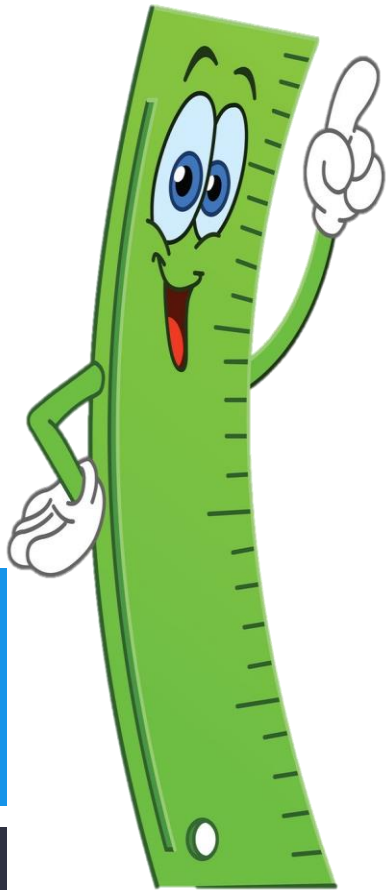




Сьогодні  
11.09.2022

Поміркуй

**Побудуй трикутник і квадрат, у яких  
спільною частиною є чотирикутник.**



**30 колод завдовжки 4 м кожна треба  
розпиляти на метрові частини. Скільки  
всього розпилів потрібно зробити?**



$$30 \cdot 3 = 90 \text{ розпилів}$$

Сьогодні  
11.09.2022



**Робота з зошитом  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 6 №1,2**

$$\overset{56}{66} - \overset{8}{10} - \overset{48}{480} : \overset{120}{10} + 600 : 5 = 128$$

*Увага: друкарська помилка.*

*Змінено число 56 на 66.*

$$\overset{16}{80} : \overset{160}{5} \cdot \overset{290}{10} + \overset{260}{26} \cdot \overset{130}{10} : 2 - 90 = 200$$



Відрізок АВ становить  $\frac{1}{2}$  довжини відрізка CD. АВ = 4 см.  
Знайди довжину відрізка CD і побудуй його.

$$4 \cdot 2 = 8(\text{см})$$



Сьогодні  
11.09.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 19  
опрацювати № 109, 110  
*Короткий запис у щоденник*  
С.19, № 109, 110

Сьогодні  
11.09.2022

## Рефлексія «Загадкові листи»

Сьогодні  
на уроці  
я навчився/  
навчилася...

На уроці  
я  
запам'ятав/  
запам'ятала  
...

Найкраще  
мені  
вдалося...

Найбільше  
мені  
сподобалося  
...

Урок  
завершую з  
настроєм...

Труднощі  
виникали...

Обери лист, який ти хочеш відкрити  
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)

