

Розділ 1. Повторення та узагальнення матеріалу за 3 клас

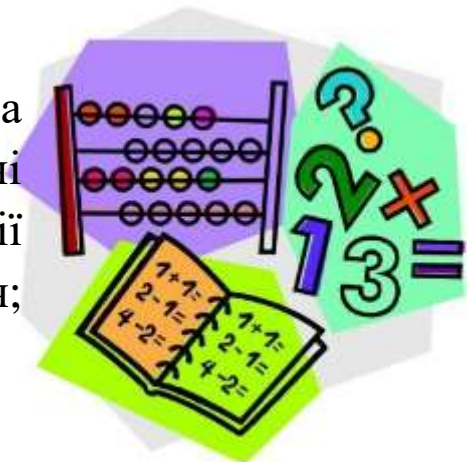
Сьогодні

Урок

Знаходження чисел за значенням їх частин. Побудова геометричних фігур



Мета: знаходити числа за значенням їх частин, побудова геометричних фігур; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення; виховувати любов до математики.



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



250

+50

300

:6

50



Тринадцяте 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

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.



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

25мм

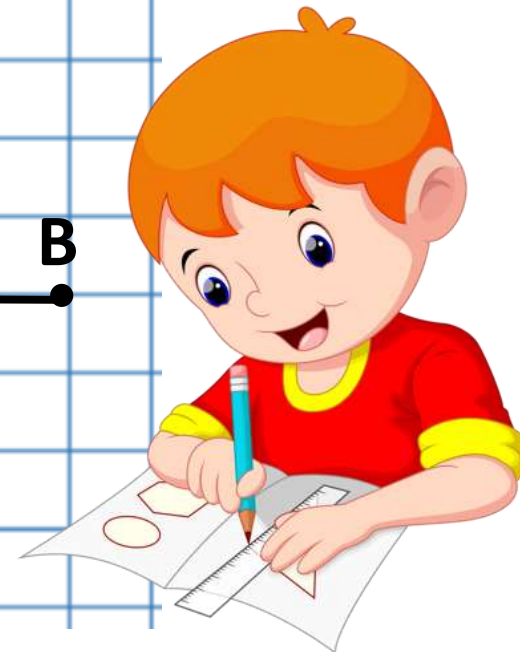


$$25 \cdot 4 = 100(\text{мм}) = 10 \text{ см}$$



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

Знайди число a , якщо:

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

$$a = 8 \cdot 3$$

$$a = 24$$

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

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

$$a = 23 \cdot 4$$

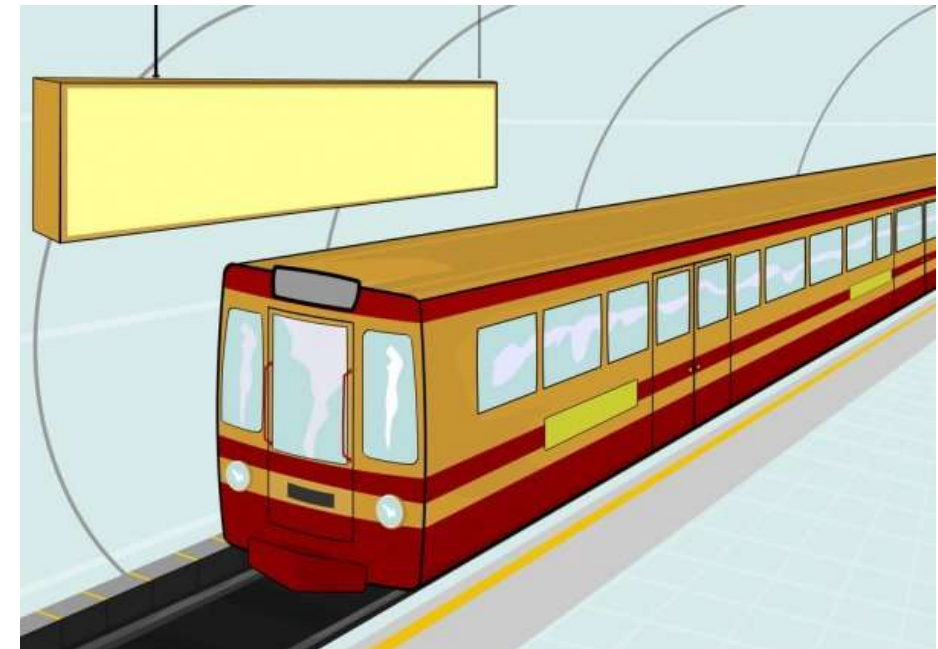
$$a = 92$$



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.*

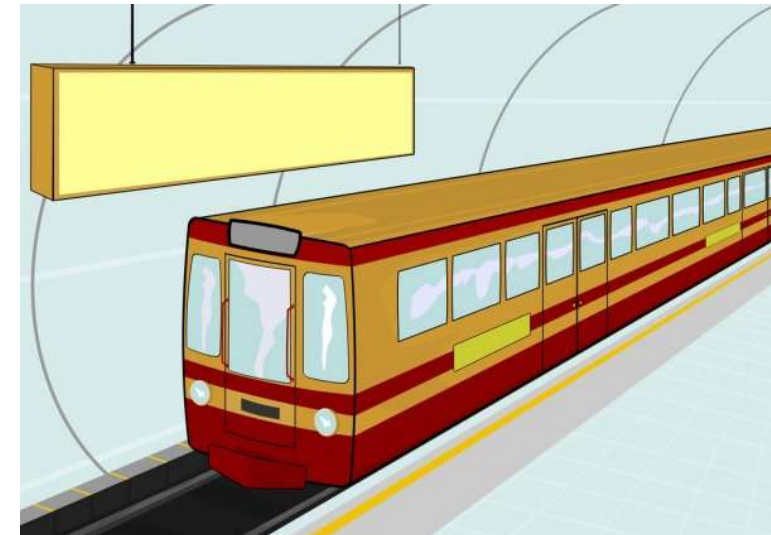


На скільки більше поїздів в усьому метрополітені, ніж на зеленій лінії?

1) $35 \cdot 3 = 105(n.)$ всього;

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

Відповідь: на 70 поїздів більше.

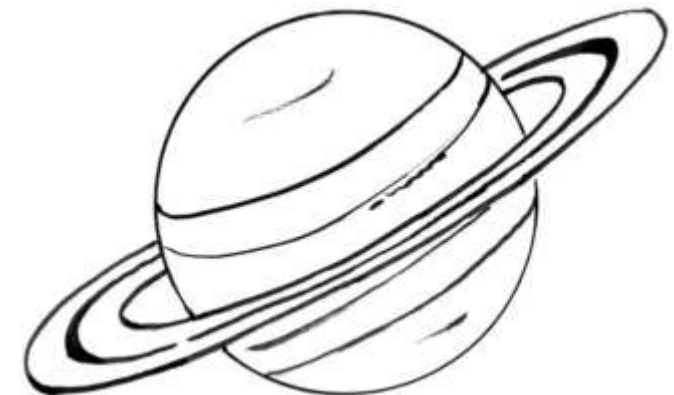


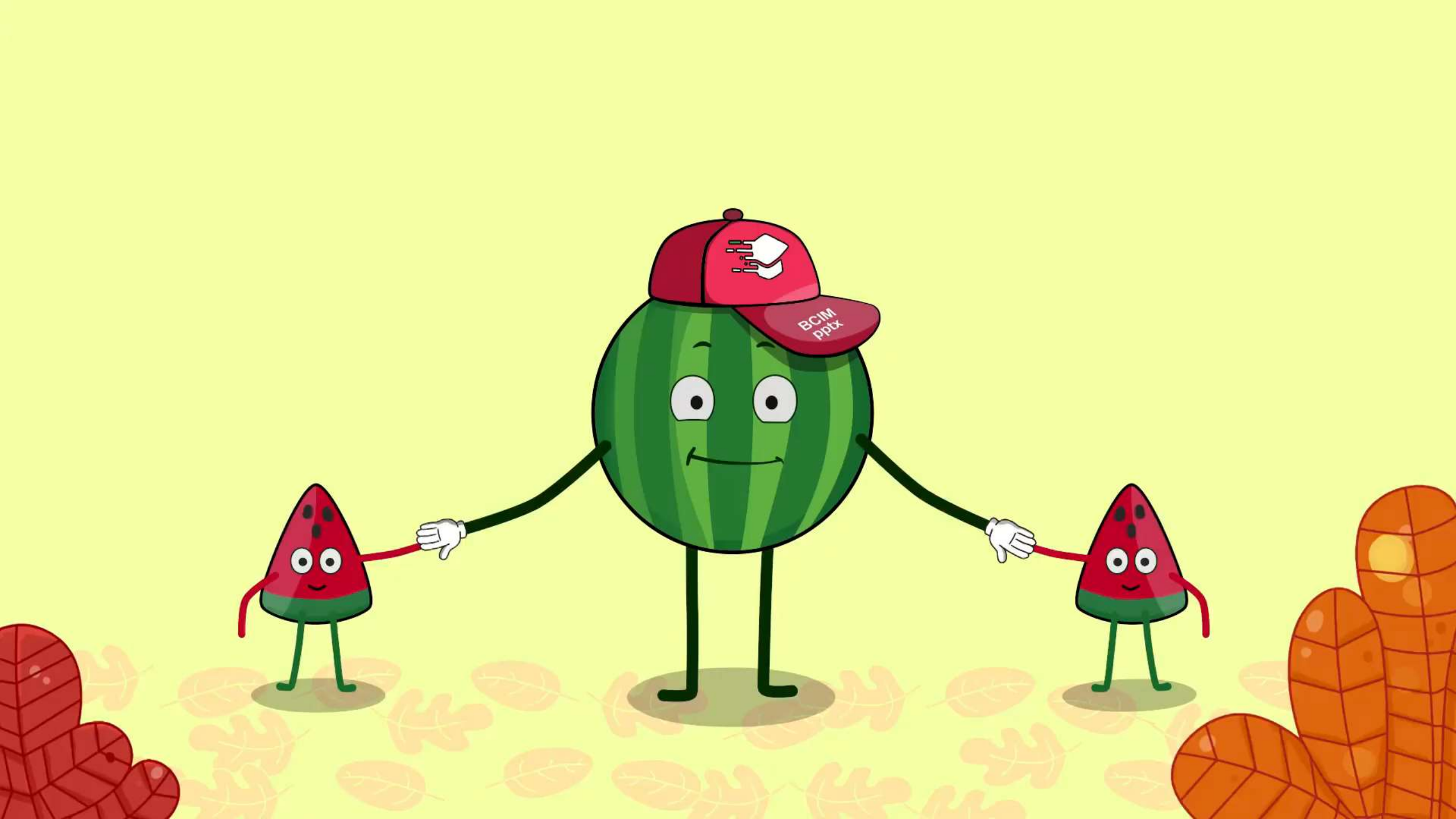
Планета Юпітер робить повний оберт навколо Сонця за 12 земних років, що становить $\frac{1}{7}$ часу обертання навколо Сонця планети Уран. На скільки земних років довше робить повний оберт навколо Сонця Уран, ніж Юпітер?

1) Скільки років робить повний оберт Уран?

2) На скільки років довше?

Відповідь: на роки довше.





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

$$\begin{array}{l} 16 \cdot 6 \\ 160 \cdot 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 25 \cdot 4 \\ 250 \cdot 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 28 \cdot 3 \\ 280 \cdot 3 \end{array}$$

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

$$320 + a \cdot 4 =$$

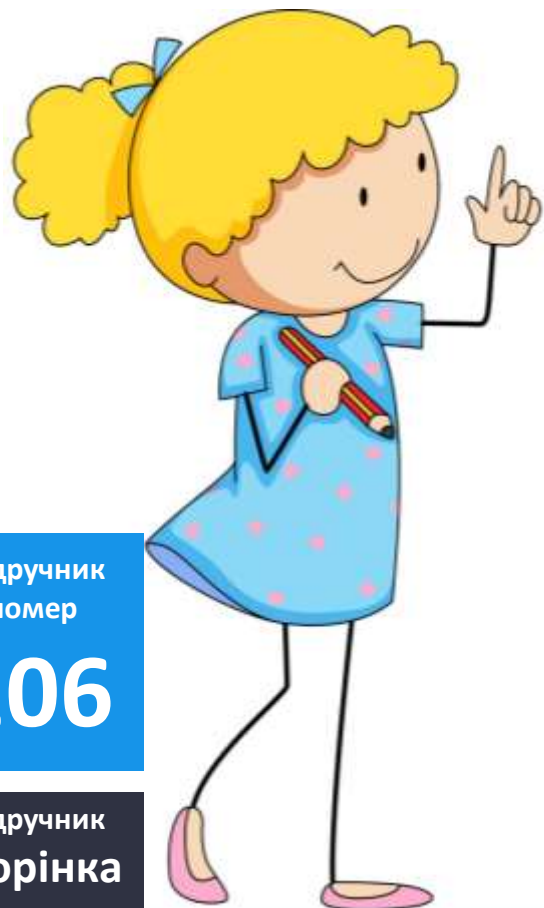
$$320 + 60 \cdot 4 =$$

$$560$$

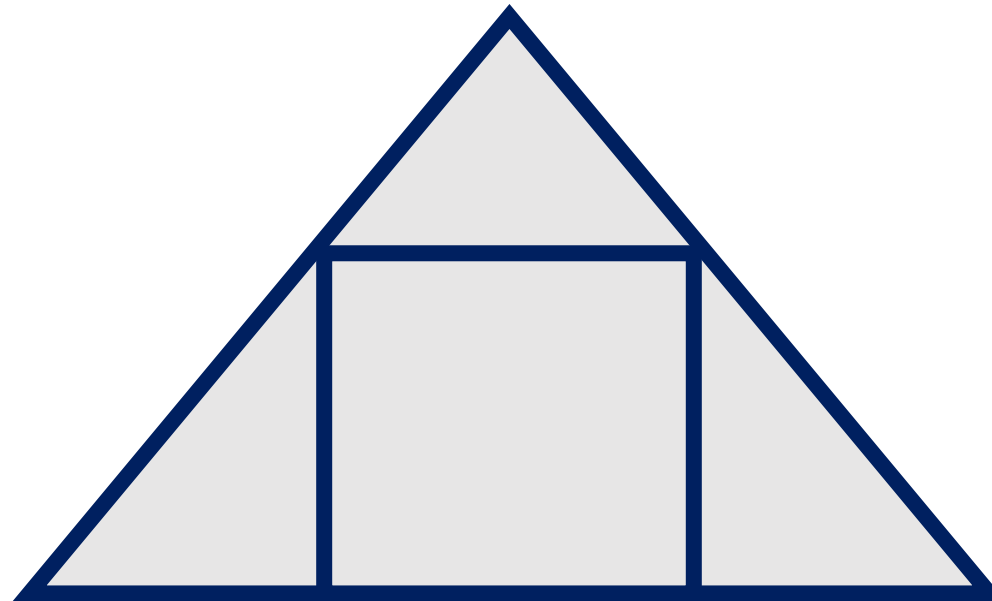
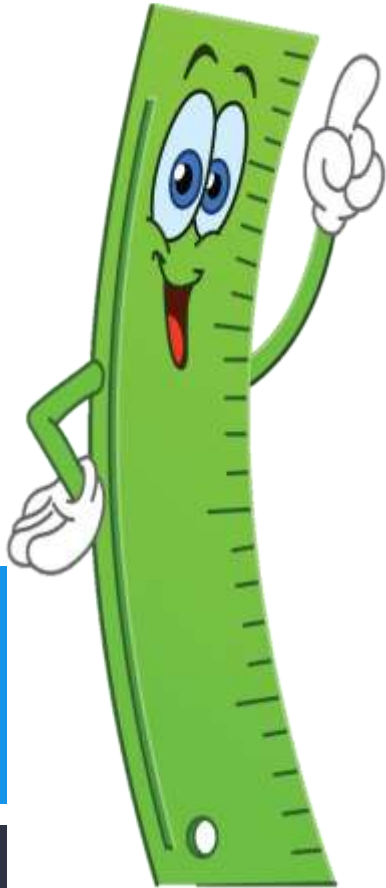
$$860 - 600 : a =$$

$$b : 8 : 10 =$$

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



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





На сторінці підручника 19
опрацювати № 109, 110



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

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)

