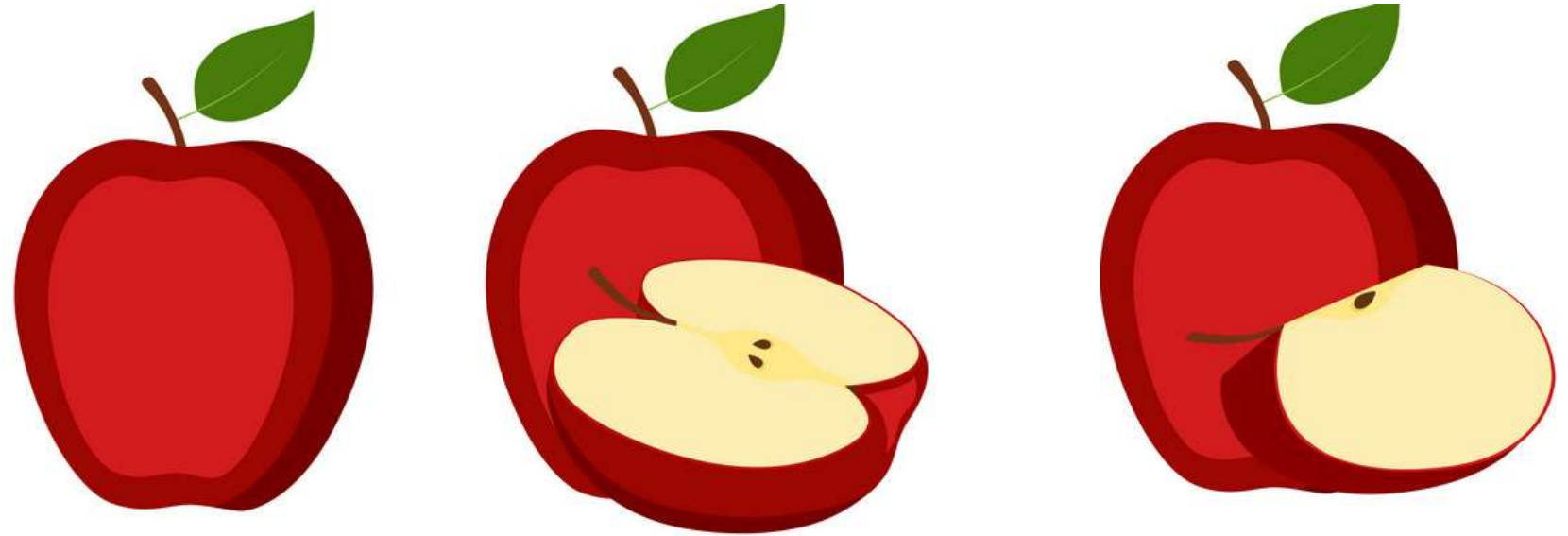


Сьогодні
14.11.2022

Урок
№143

Всім.pptx
Нова українська школа



Знаходження числа за
його частиною

Сьогодні
14.11.2022

Організація класу

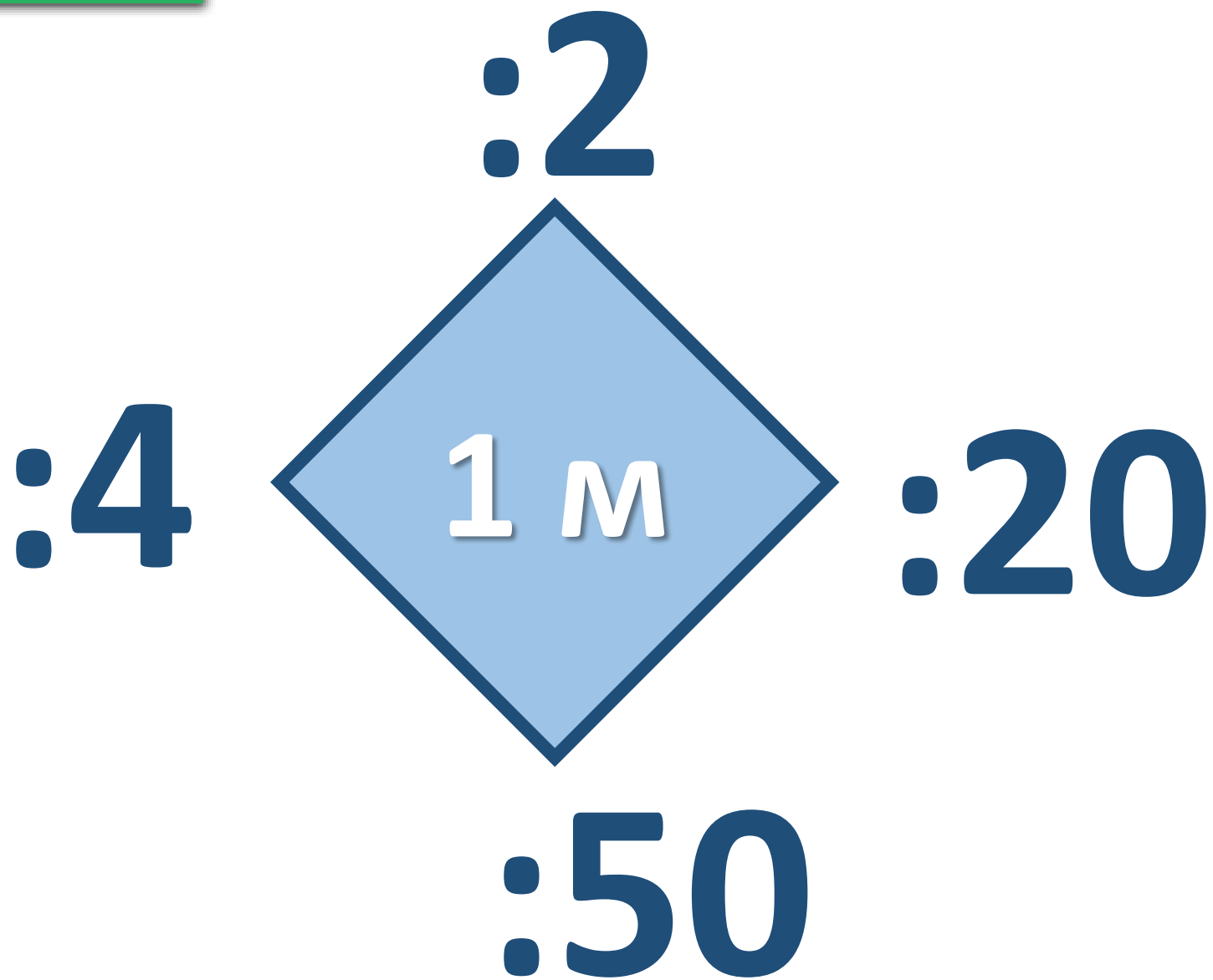
В казку вирушимо разом,
Перешкоди всі пройдем,
А хто буде сумувати,
Із собою не візьмем.

Дзвени, дзвіночку, гучніш
І всім, хто любить казку,
Допоможи скоріш!



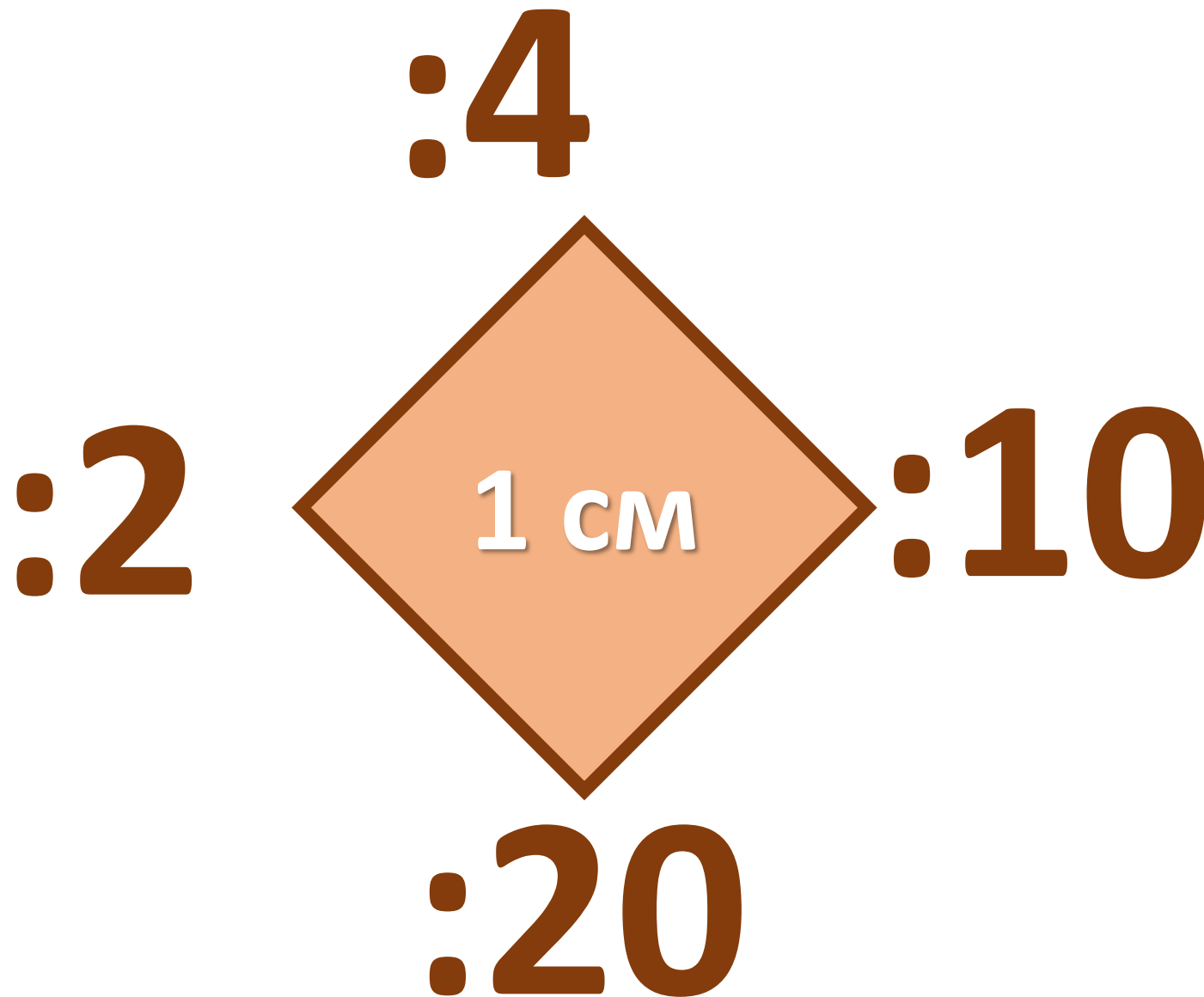
Сьогодні
14.11.2022

Усний рахунок



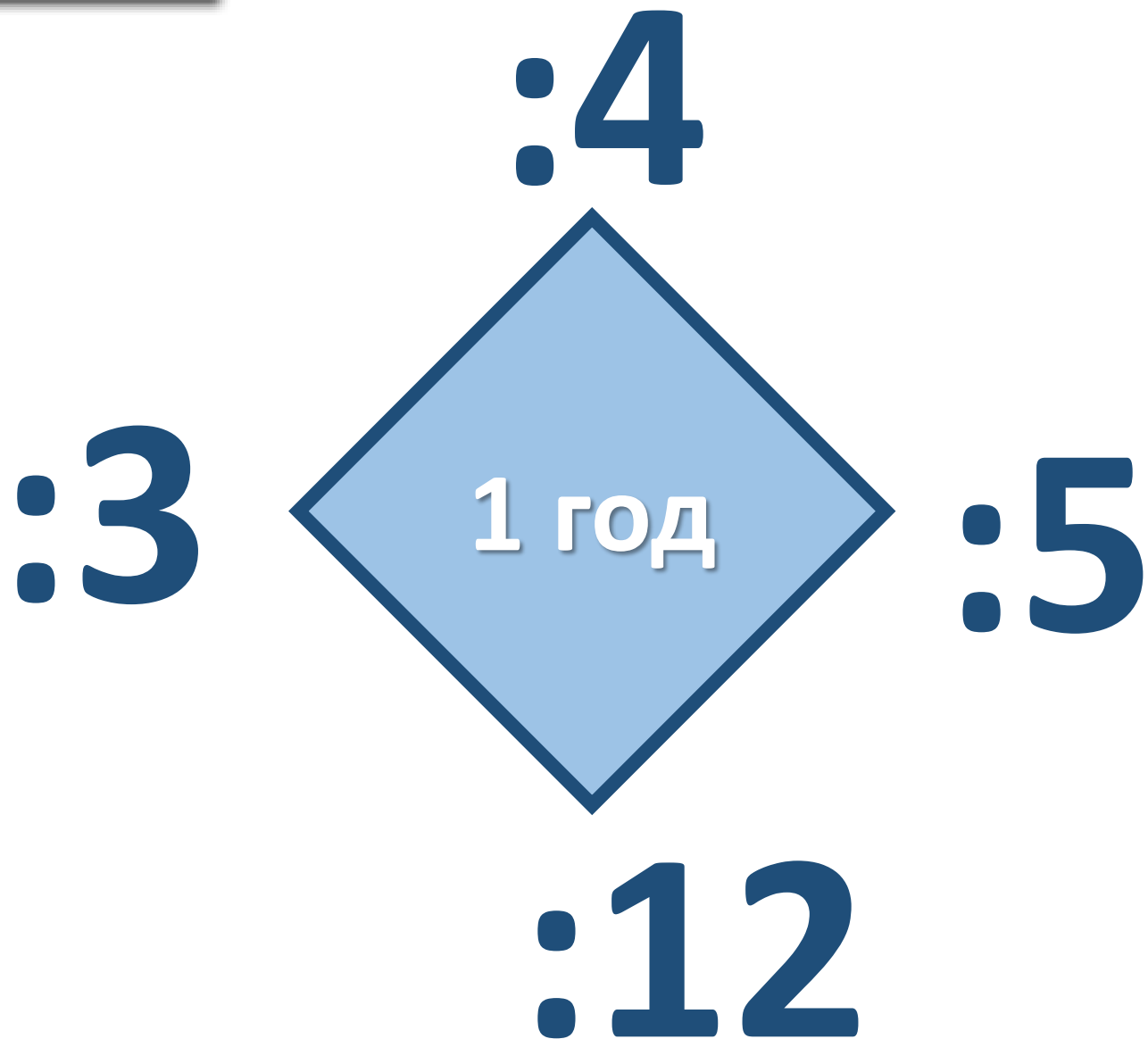
Сьогодні
14.11.2022

Усний рахунок



Сьогодні
14.11.2022

Усний рахунок



Сьогодні
14.11.2022

Усний рахунок



$$\begin{array}{ccccc} & 64 & & & \\ & \downarrow & & & \\ 12 & \diamond & 120 & & \\ & \uparrow & & & \\ & 400 & & & \end{array}$$

The diagram shows a central orange diamond containing the fraction $\frac{1}{4}$. The number 12 is to the left of the diamond, 120 is to the right, 64 is above, and 400 is below. This represents the calculation $12 \times \frac{1}{4} = 3$ and $120 \times \frac{1}{4} = 30$, which are then summed to get 33, and finally multiplied by 100 to get 3300. However, the numbers 64 and 400 are also present, suggesting a more complex calculation or a specific context for the problem.

Сьогодні
14.11.2022

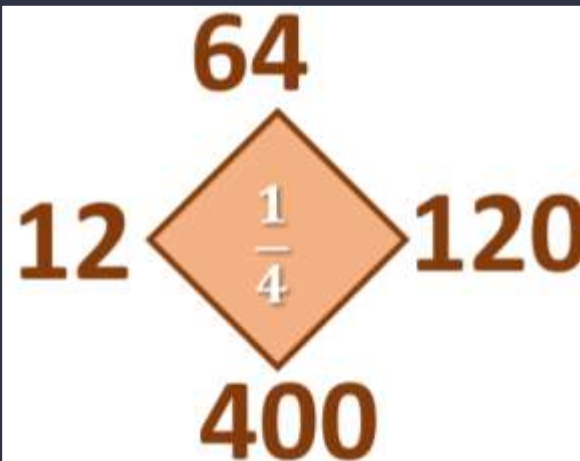
Каліграфічна хвилинка

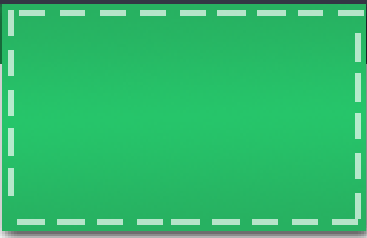
квітня
Класна робота



3 16 30 100 3 16 30 100

Запишіть результати знаходження $\frac{1}{4}$ від
чисел.





Правило:

Щоб знайти число за величиною його частини, треба величину частини помножити на кількість частин у цілому.

Наприклад, якщо $1/5$ смужки дорівнює 20 см, то яка довжина всієї смужки?

$$20 \cdot 5 = 100 \text{ (см)}$$

Наприклад, якщо $1/3$ учнів класу, що становить 7 чоловік, зробили щеплення, то скільки дітей в цьому класі?

$$7 \cdot 3 = 21 \text{ (д.)}$$

Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи задачу

Всього - 126 м тканини

Пошили - 13 підковдр по 6 м - ? м

? **простирадл** по 3 м - ? м, решта





Накресли 2 відрізки завдовжки по 6 см. Покажи на одному $\frac{1}{3}$ його, а на іншому - $\frac{1}{2}$. Порівняй $\frac{1}{3}$ і $\frac{1}{2}$.

Подумай, чому $\frac{1}{3}$ більша за $\frac{1}{6}$?

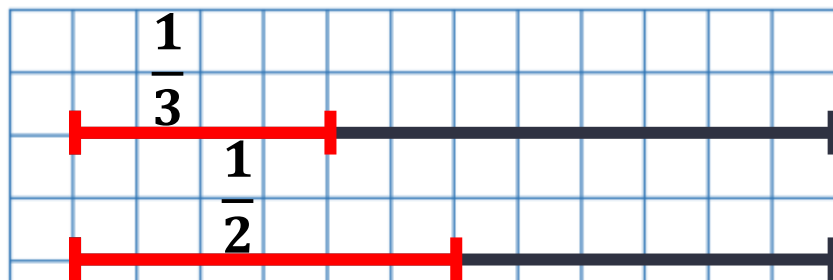
Зроби висновок про порівняння частин.

Сьогодні
14.11.2022

Накресли



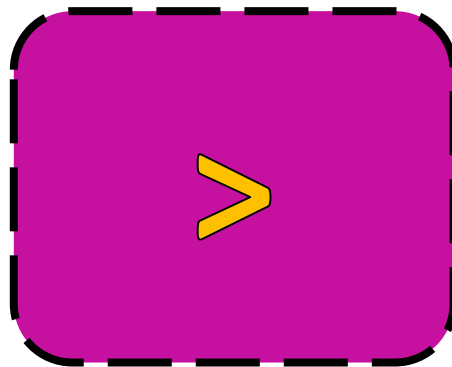
Накресли 2 відрізки завдовжки по 6 см. Покажи на одному $\frac{1}{3}$ його, а на іншому - $\frac{1}{2}$. Порівняй $\frac{1}{3}$ і $\frac{1}{2}$. Подумай, чому $\frac{1}{3}$ більша за $\frac{1}{6}$? Зроби висновок про порівняння частин.



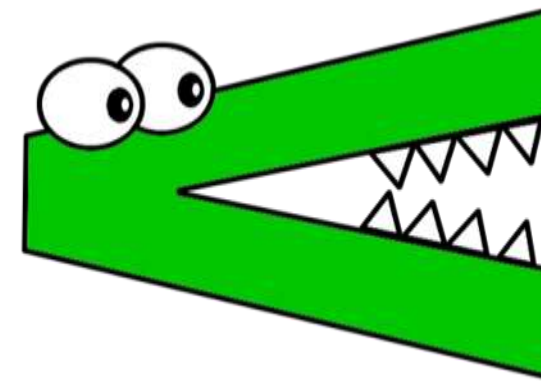
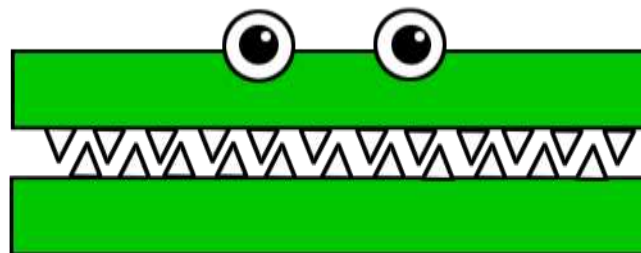
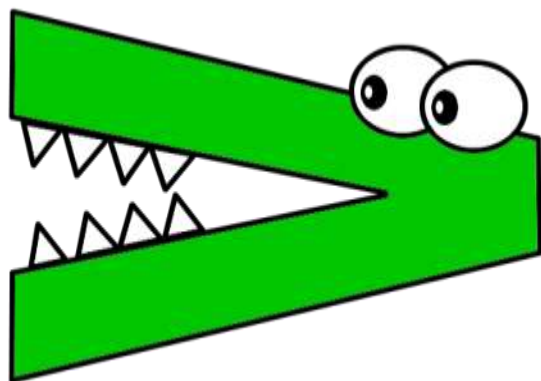
Сьогодні
14.11.2022

Порівняй

$$\begin{array}{r} 1 \\ - \\ 2 \end{array}$$



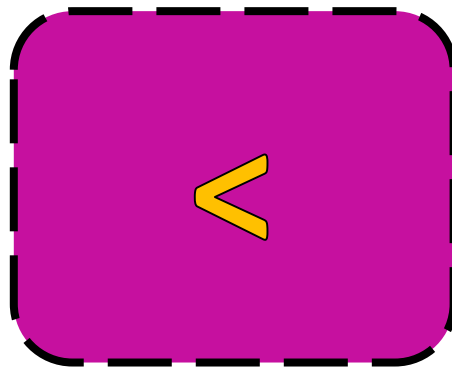
$$\begin{array}{r} 1 \\ - \\ 6 \end{array}$$



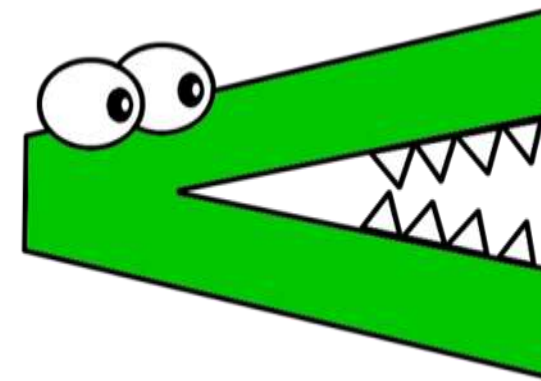
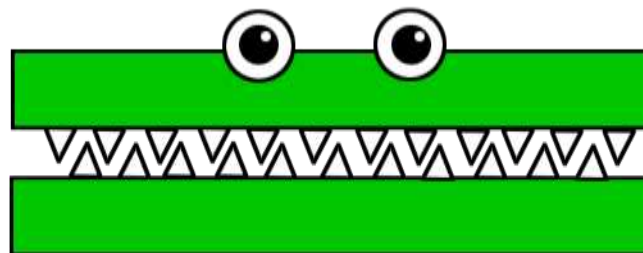
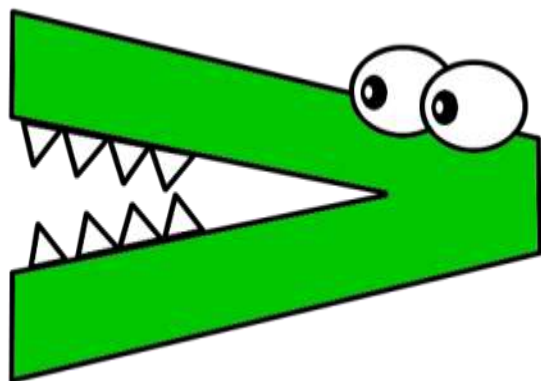
Сьогодні
14.11.2022

Порівняй

$$\begin{array}{r} 1 \\ - \\ 4 \end{array}$$



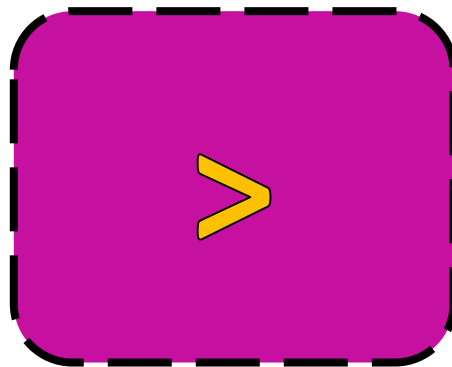
$$\begin{array}{r} 1 \\ - \\ 2 \end{array}$$



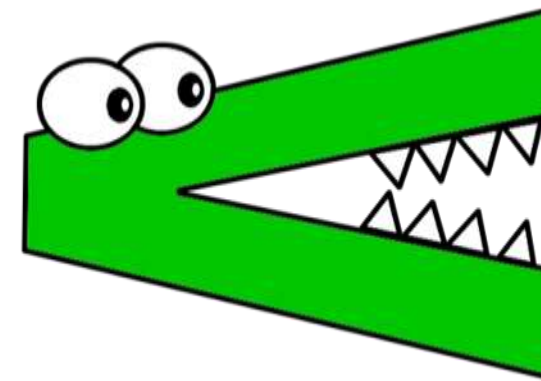
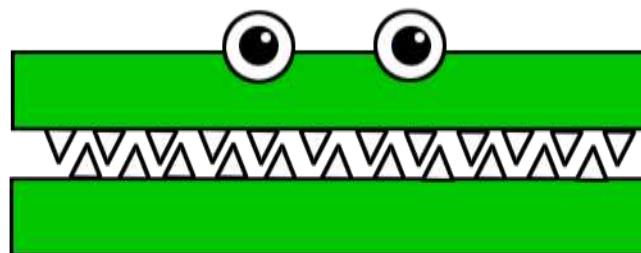
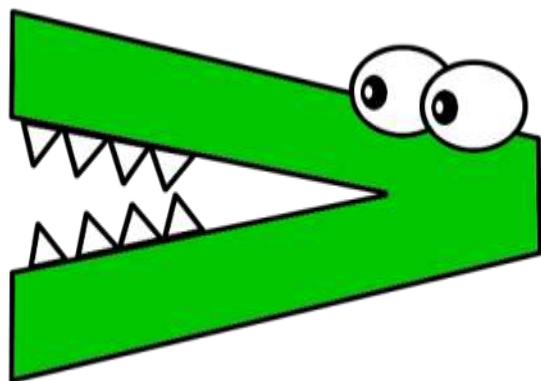
Сьогодні
14.11.2022

Порівняй

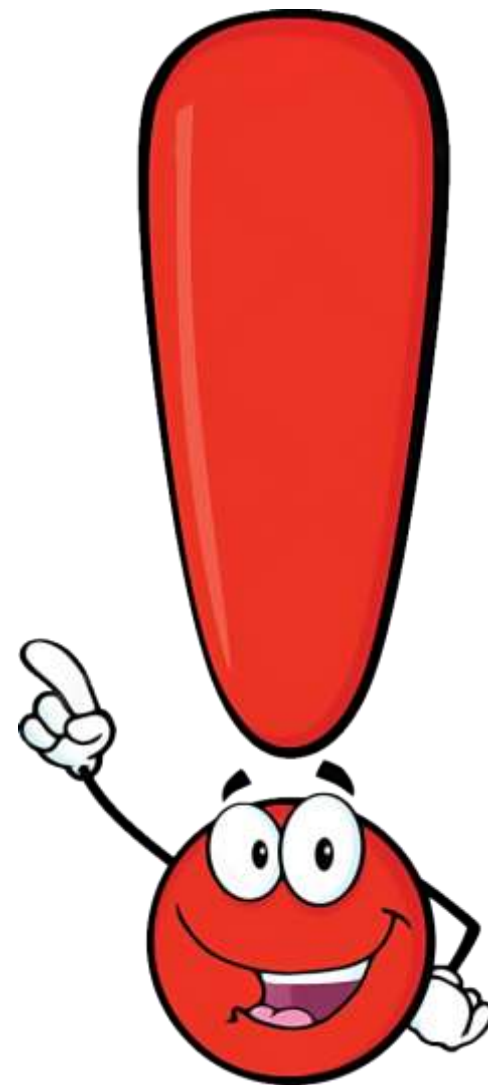
$$\begin{array}{r} 1 \\ - \\ 4 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1 \\ - \\ 8 \end{array}$$



**Більшою є
частина, у записі
якої знаменник
менший.**



Сьогодні
14.11.2022

Знайди частки способом випробування



$125:25=$

5

$25:1=$

25

$25:2=$

50

$25:3=$

75

$25:4=$

100

$25:5=$

125

Сьогодні
14.11.2022

Знайди частки способом випробовування



$$105:15=7$$

$$15:1=15$$

$$15:2=30$$

$$15:3=45$$

$$15:4=60$$

$$15:5=75$$

$$15:6=90$$

$$15:7=105$$

Сьогодні
14.11.2022

Знайди частки способом випробування

$$128:16=8$$

$$16 \cdot 1 = 16$$

$$16 \cdot 2 = 32$$

$$16 \cdot 3 = 48$$

$$16 \cdot 4 = 64$$

$$16 \cdot 5 = 80$$

$$16 \cdot 6 = 96$$

$$16 \cdot 7 = 112$$

$$16 \cdot 8 = 128$$



Сьогодні
14.11.2022

Знайди частки способом випробовування

$144:24=$

6

$24 \cdot 1 =$

24

$24 \cdot 2 =$

48

$24 \cdot 3 =$

72

$24 \cdot 4 =$

96

$24 \cdot 5 =$

120

$24 \cdot 6 =$

144



Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи нерівність



У нерівності замість **X** добери такі числа, щоб вона була істинною.

$$X \cdot 33 < 100$$

X =

0

1

2

3

Сьогодні
14.11.2022

Спиши заповнюючи пропуски.



Березень має день.

4 тижні = днів.

3 доби = години

$\frac{1}{3}$ доби = годин.

$\frac{1}{5}$ год = хвилин.

Сьогодні
14.11.2022

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO



У мене все
вийшло



Було
важко



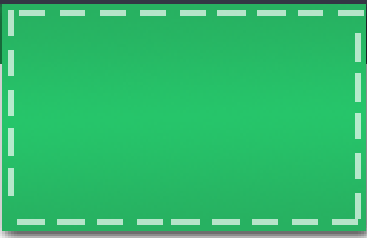
Нічого не
зрозумів

Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



**Задача №576,
приклади №577.**



Задача №576

Всього – 76 м

Пошили – 8 с. по 3 м - ? м

13 х. по ? м - ? м, решта

План розв'язку

- 1) Скільки метрів тканини пішло на 8 суконь?
- 2) Скільки метрів тканини пішло на 13 халатів?
- 3) Скільки метрів тканини йде на 1 халат?

Всього - 126 м тканини
Пошили - 13 підковдр по 6 м - ? м
? простирадл по 3 м - ? м, решта

Задача 570

1) $6 \cdot 13 = 78$ (м) - на підковдри.

2) $126 - 78 = 48$ (м) - на простирадла.

3) $48 : 3 = 16$ (п.)

Відповідь: 16 простирадл пошили.

План розв'язку

- 1) Скільки метрів тканини витратили на 13 підковдр?
- 2) Скільки метрів тканини витратили на простирадла?
- 3) Скільки простирадл пошили?