

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№135

Всім.pptx
Нова українська школа

**Залежність між
діленням,
дільником і
часткою.
Розв'язування
задач**



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

LEGO

360:10

36

8

120

90

2

21

Сьогодні
14.11.2022

LEGO

$$420 : (2 \cdot 10)$$

36

8

120

90

2

21

Сьогодні
14.11.2022

LEGO

800:100

36

8

120

90

2

21

Сьогодні
14.11.2022

LEGO

$$8000 : (4 \cdot 100)$$

36

8

120

90

2

21

Сьогодні
14.11.2022

LEGO

9000:10

36

8

120

90

2

21

Сьогодні
14.11.2022

Каліграфічна хвилинка

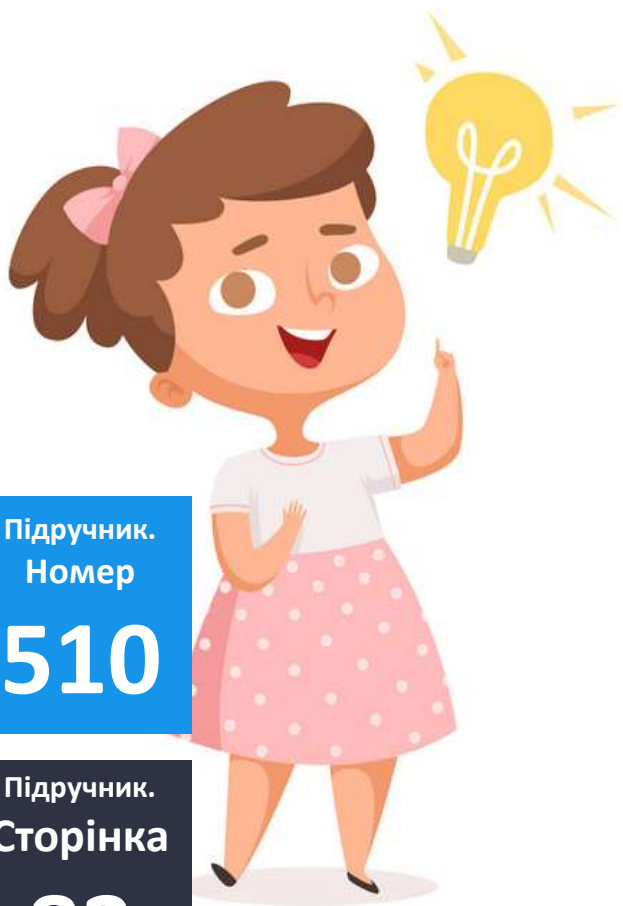
Квітня
Класна робота



Запишіть каліграфічно результат виразу
 $900:(9:3)$

Сьогодні
14.11.2022

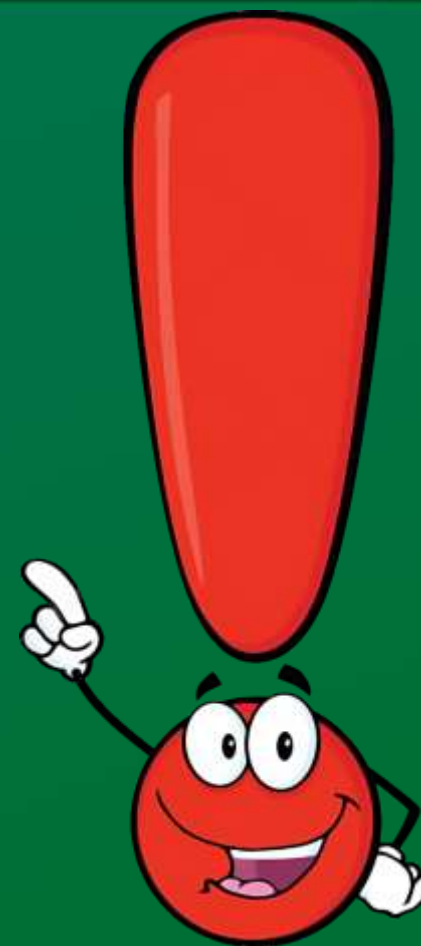
Досліди, як змінюється частка внаслідок збільшення (зменшення)
діленого у кілька разів.



a	8	16	24
b	2	2	2
a:b	4	8	12

k	18	9	3
m	3	3	3
k:m	6	3	1

Якщо ділене
збільшити
зменшити
у кілька разів за незмінного
дільника, то частка
збільшиться
зменшиться
у стільки само разів.



Сьогодні
14.11.2022

Порівняй вирази у кожному стовпчику. Знайди значення виразів нижнього рядка, використовуючи значення відповідних виразів верхнього

$$36:3=12$$

$$360:3=120$$

$$72:8=9$$

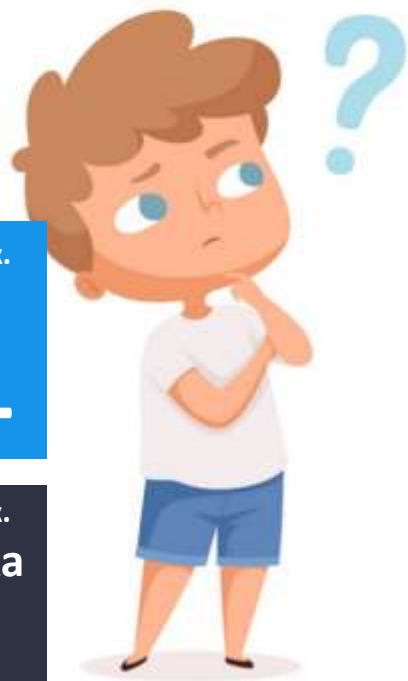
$$720:8=90$$

$$96:16=6$$

$$960:16=60$$

$$75:25=3$$

$$750:25=30$$



Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи задачу



Всього - 60 сп.

На шпагах і рапірах - 46 сп.

На рапірах і шаблях – 34 сп.

Скільки спортсменів взяло участь окремо
в кожному виді змагань:

На шпагах - ? сп.

На рапірах - ? сп.

На шаблях - ? сп.

Сьогодні
14.11.2022

Розв'яжи задачу

Задача 5 12

$$1) 60 - 46 = 14 \text{ (сп.)} - \text{на шаблях.}$$

$$2) 34 - 14 = 20 \text{ (сп.)} - \text{на рапірах.}$$

$$3) 46 - 20 = 26 \text{ (сп.)} - \text{на шпагах.}$$

Відповідь: на шаблях змагалось
14 спортсменів, на рапірах – 20, на шпагах –
26.

Всього - 60 сп.

На шпагах і рапірах - 46 сп.

На рапірах і шаблях – 34 сп.

Скільки спортсменів взяло участь окремо
в кожному виді змагань:

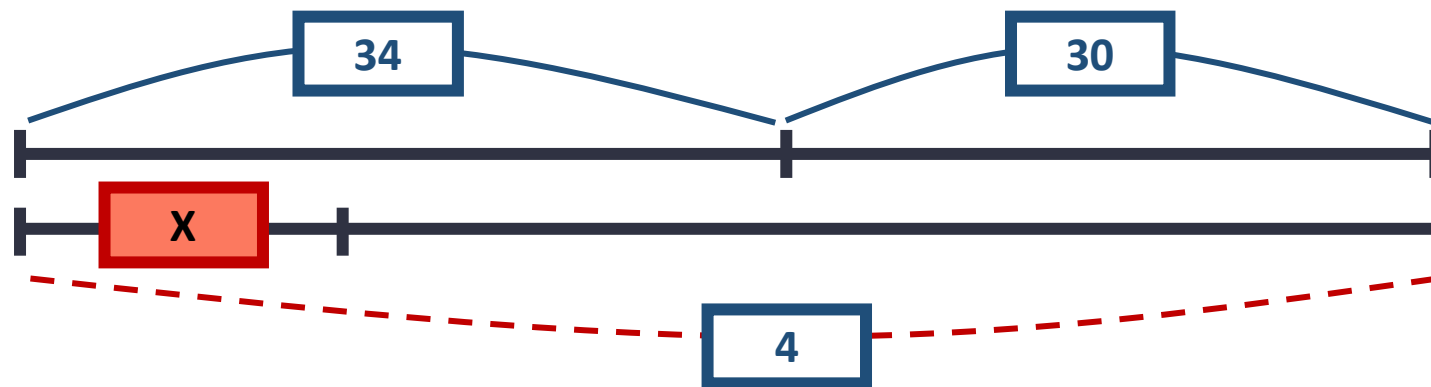
На шпагах - ? сп.

На рапірах - ? сп.

На шаблях - ? сп.

Сьогодні
14.11.2022

Склади і розв'яжи рівняння за схемами.



$$X \cdot 4 = 34 + 30$$

$$X \cdot 4 = 64$$

$$X = 64 : 4$$

$$X = 16$$

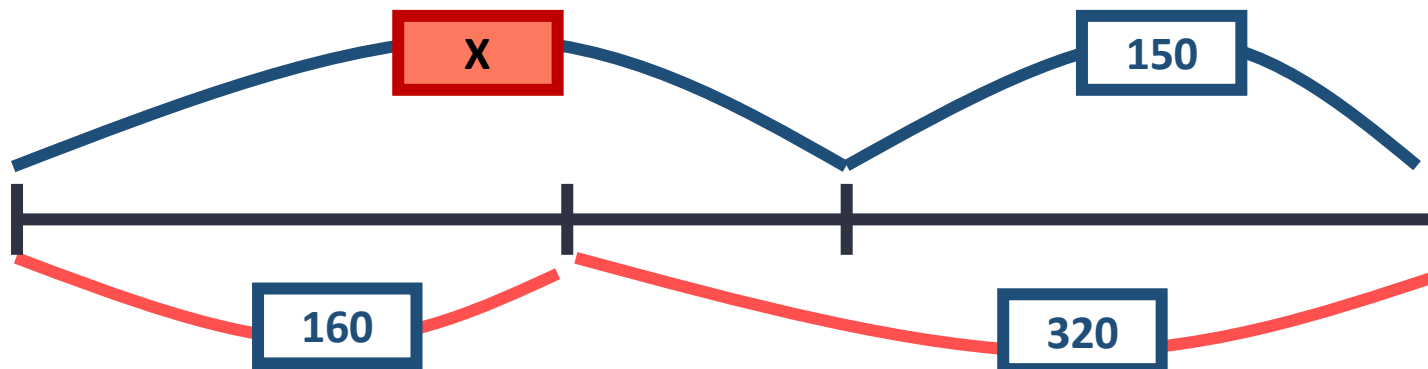
$$16 \cdot 4 = 34 + 30$$

$$64 = 64$$



Сьогодні
14.11.2022

Склади і розв'яжи рівняння за схемами.



$$X+150=160+320$$

$$X+150=480$$

$$X=480-150$$

$$X=330$$

$$330+150=160+320$$

$$480=480$$

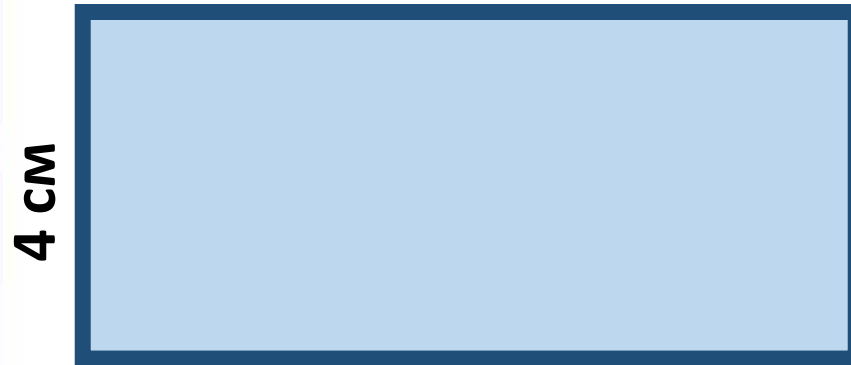


Сьогодні
14.11.2022

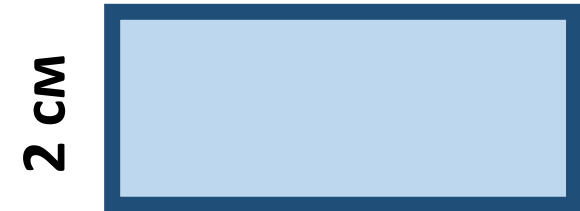
Побудуй прямокутник, одна сторона якого у 2 рази довша за іншу. Знайди периметр цього прямокутника, якщо одна зі сторін дорівнює 4 см. Розглянь два випадки.



$$4 \text{ см} \cdot 2 = 8 \text{ см}$$



$$4 \text{ см} : 2 = 2 \text{ см}$$

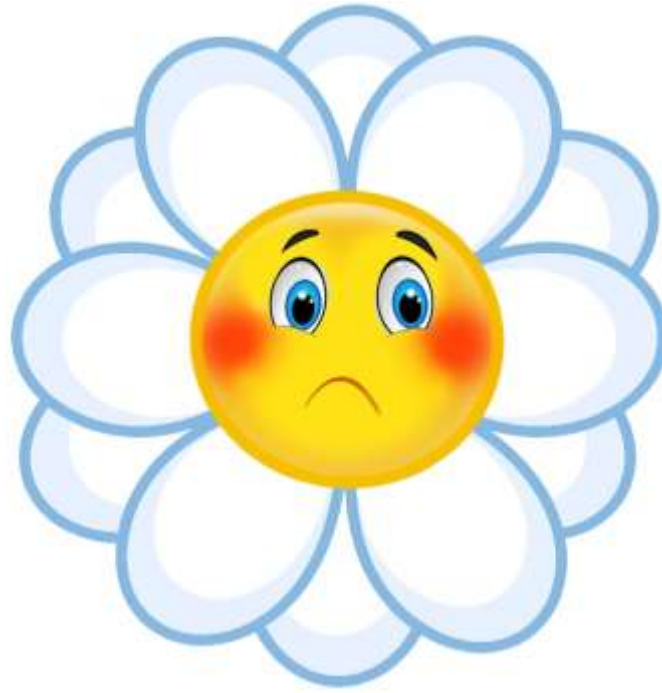


$$P = 4 + 8 + 4 + 8 = 24 \text{ см}$$

$$P = 2 + 4 + 2 + 4 = 12 \text{ см}$$

Сьогодні
14.11.2022

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



Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання

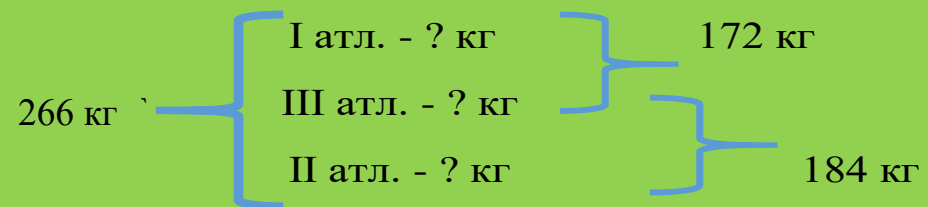


**Рівняння № 517,
задача № 518.**

Сьогодні
14.11.2022

Розглянь схему та розв'яжи задачу.

Задача № 518



Сьогодні
14.11.2022

Розглянь схему та розв'яжи задачу.

$$1) 266 - 172 = 94 (\text{кг}) - \text{маса II атлета.}$$

$$2) 266 - 184 = 82 (\text{кг}) - \text{маса I атлета.}$$

$$3) 172 - 82 = 90 (\text{кг})$$

Відповідь: маса I атлета – 82 кг, II – 94 кг,
III – 90 кг.

Задача № 518

