

Сьогодні  
07.04.2024

Уро  
к

№ 13  
Всім.ррїх  
Нова українська школа

Залежність між  
діленим,  
дільником і  
часткою.  
Розв'язування  
задач



Сьогодні  
07.04.2024

*Дата: 08.04.2024*

*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема.** Залежність між діленням, дільником і часткою.  
**Розв'язування задач. Повторення назв компонентів арифметичних дій.**

**Мета:** вчити учнів використовувати залежність між діленням, дільником і часткою, вдосконалювати обчислювальні навички, розв'язувати задачі; повторити назви компонентів арифметичних дій; розвивати логічне мислення, увагу, спостережливість; виховувати у дітей працелюбність, любов до математики.



Сьогодні  
07.04.2024

## 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  
07.04.2024

LEGO

360:10

36

8

120

90

2

21

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

36

8

120

90

2

21

Сьогодні  
07.04.2024

LEGO

800:100

36

8

120

90

2

21

$$800:(4\cdot 100)$$



36



8



120



90



2



21



Сьогодні  
07.04.2024

LEGO

900:10

36

8

120

90

2

21



Сьогодні  
07.04.2024

## Каліграфічна хвилинка

8 квітня  
Класна робота



300 300 300 300 300 300

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

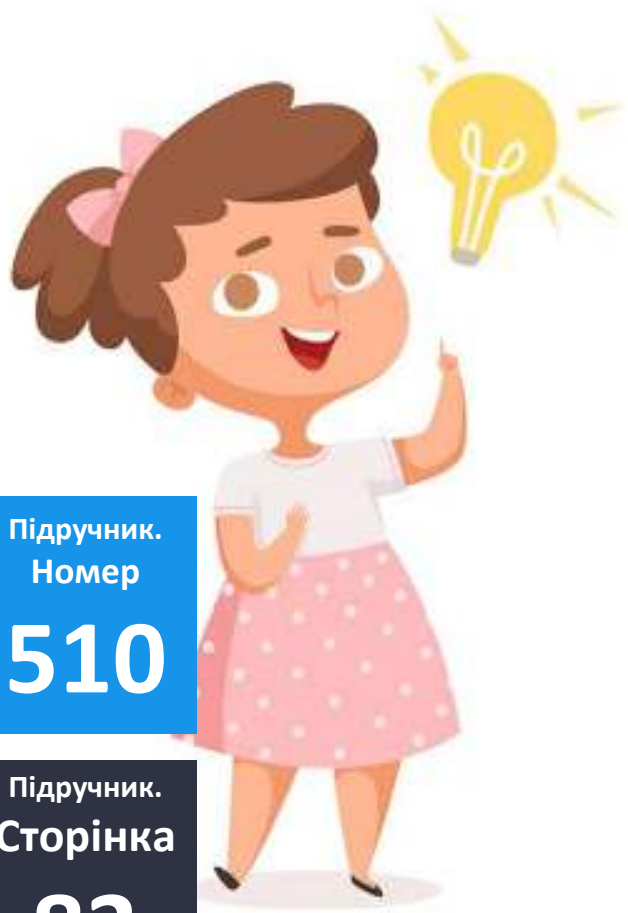
Сьогодні  
07.04.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 83 - 85



Сьогодні  
07.04.2024

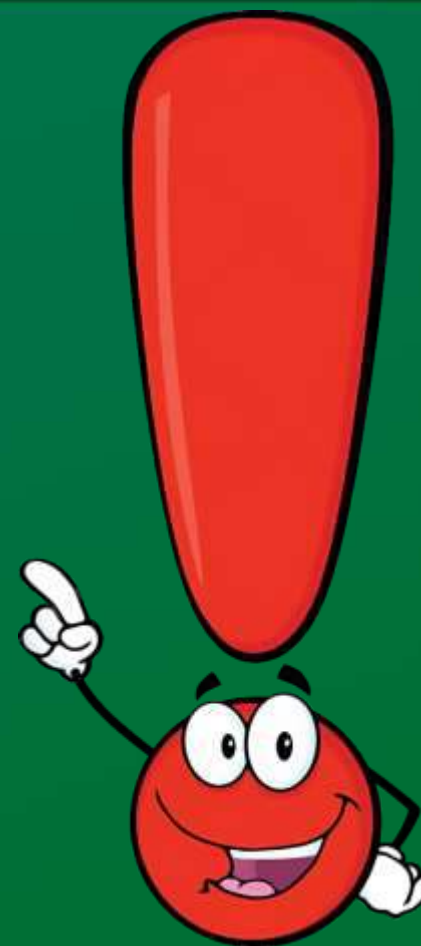
Досліди, як змінюється частка внаслідок збільшення (зменшення)  
діленого у кілька разів.



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  
07.04.2024

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

$$36:3=12$$

$$360:3=120$$

$$72:8=9$$

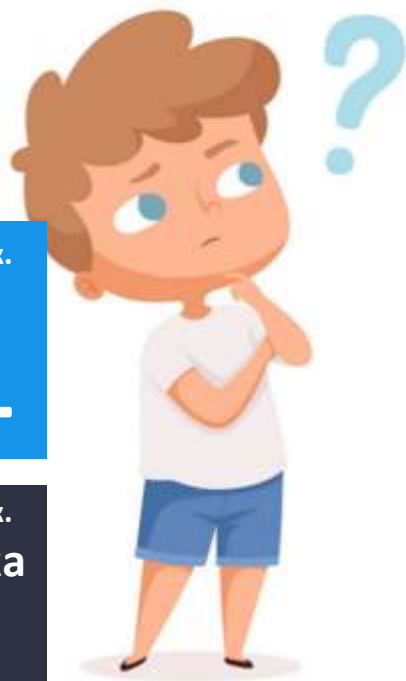
$$720:8=90$$

$$96:16=6$$

$$960:16=60$$

$$75:25=3$$

$$750:25=30$$



Сьогодні  
07.04.2024

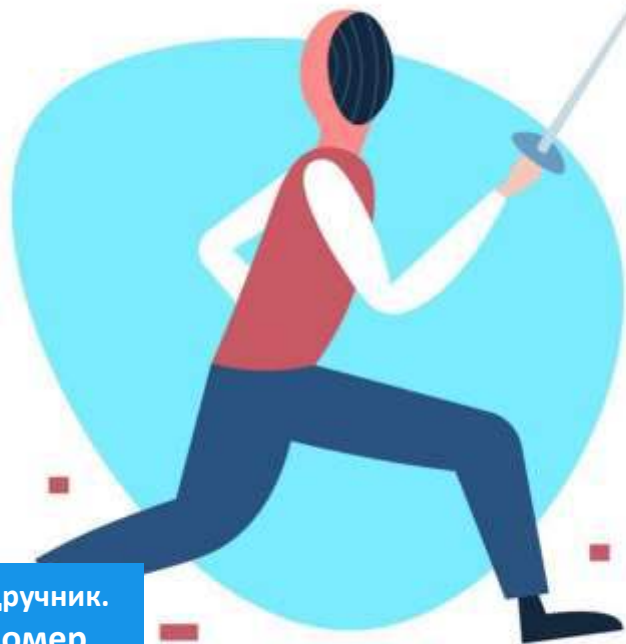
Розв'яжи задачу

60сп.  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Шп.} - ? \text{ сп.} \\ \text{Рап.} - ? \text{ сп.} \\ \text{Шаб.} - ? \text{ сп.} \end{array} \right\} \begin{array}{l} 46\text{сп.} \\ 34\text{сп.} \end{array}$



У турнірі з фехтування  
взяли участь 60  
спортсменів. На шпагах і  
рапірах змагались 46  
спортсменів, а на  
рапірах і шаблях 34.  
Скільки спортсменів  
взяло участь окремо в  
кожному виді змагань.

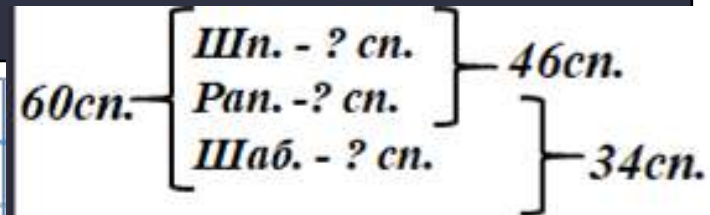
Розв'яжи задачу



Задача 512

- 1)  $60 - 46 = 14$  (сп.) – на шаблях ;
- 2)  $34 - 14 = 20$  (сп.) – на рапірах ;
- 3)  $46 - 20 = 26$  (сп.) – на шпагах.

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





Сьогодні  
07.04.2024

Складі задачу про спорт за короткими записом.



Біг - ?  
Гімнастика - ?  
Стрільба - ?

18 сп.  
8 сп.

20 сп.

Під час зимових змагань виступило 8 українських спортсменів по стрільбі та гімнастиці, 18 спортсменів по гімнастиці і бігу. Скільки спортсменів приймало участь, якщо всіх було 20?

**Складі задачу про спорт за короткими записом.**

[illegible]

Біг - ?  
Гімнастика - ?  
Стрільба - ?

18 сп.  
8 сп.

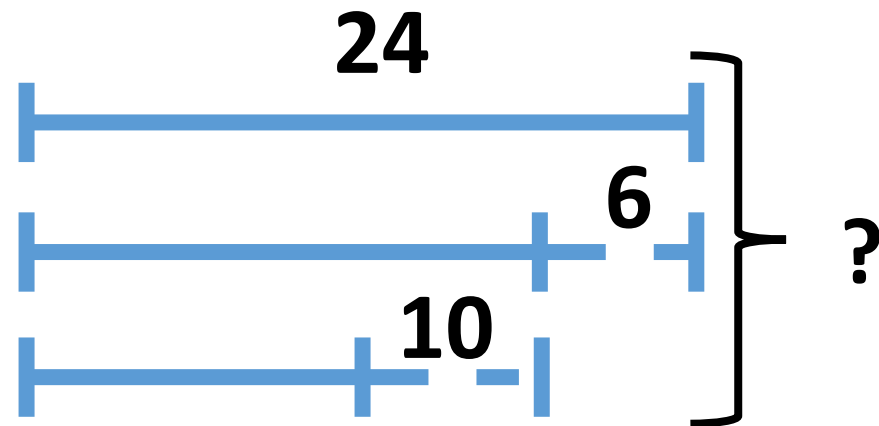
20 сп.

Сьогодні  
07.04.2024

Складі задачу про спорт за короткими записом.



Шахи  
Шашки  
Нарди



Скільки учнів брало участь у шкільному турнірі з настільних ігор, якщо у шахи грали 24 учні, шашки на 6 учнів менше ніж у шахи, а в нарди на 10 учнів менше ніж у шашки?

Сьогодні  
07.04.2024

## Фізкультхвилинка

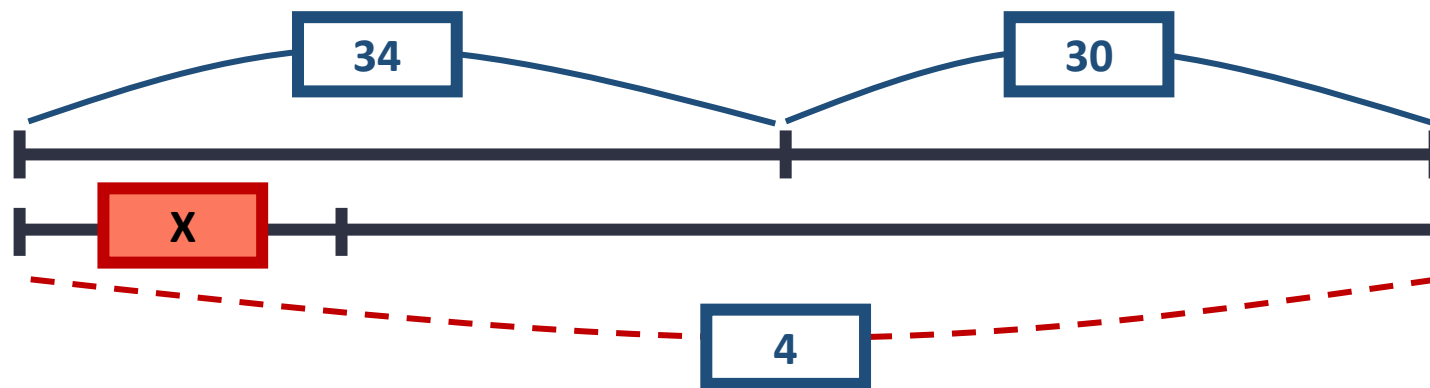


Взято з каналу «Creative Teacher» - <https://www.youtube.com/channel/UCUWpvLEcrLrkA69qf5IDHlg>



Сьогодні  
07.04.2024

Склади і розв'яжи рівняння за схемами.



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

$$X \cdot 4 = 64$$

$$X = 64 : 4$$

$$X = 16$$

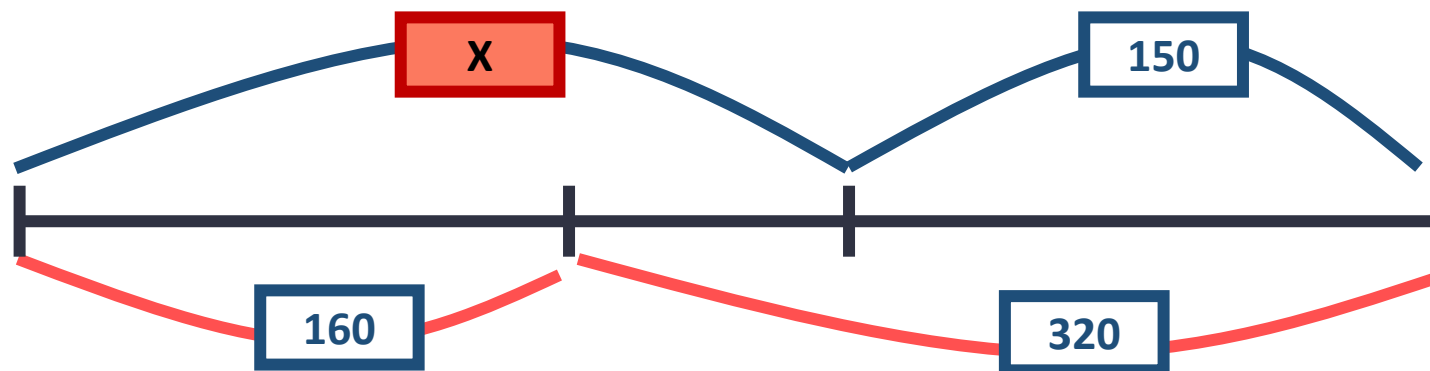
$$16 \cdot 4 = 34 + 30$$

$$64 = 64$$



Сьогодні  
07.04.2024

Склади і розв'яжи рівняння за схемами.



$$X + 150 = 160 + 320$$

$$X + 150 = 480$$

$$X = 480 - 150$$

$$X = 330$$

$$330 + 150 = 160 + 320$$

$$480 = 480$$



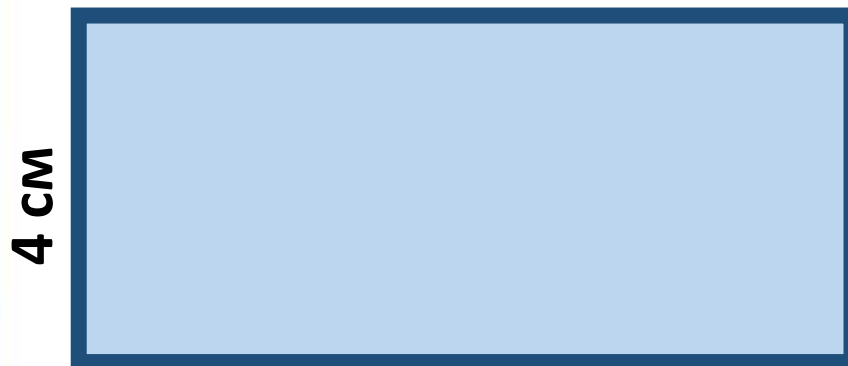
Сьогодні  
07.04.2024

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

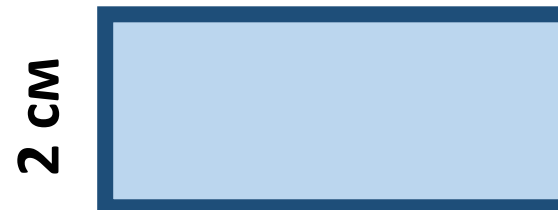
Розглянь два випадки.



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



$$4 \text{ см} : 2 = 2 \text{ см}$$



$$P = 4 + 8 + 4 + 8 = 24 \text{ см}$$

$$P = 2 + 4 + 2 + 4 = 12 \text{ см}$$



Сьогодні  
07.04.2024

Знайди значення виразів нижнього рядка, використовуючи значення відповідних виразів верхнього рядка.

1)

$72:9=$

8

$720:9$

80

$96:6=$

16

$960:6=$

160

$64:4=$

16

$640:4=$

160



**Сьогодні**  
**07.04.2024**

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник**  
**с.85 №517, №518**

**Фотозвіт надсилати на**  
**освітню платформу Нитан**

**Успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
07.04.2024

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

