

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№135

Всім.pptx
Нова українська школа

**Залежність між
діленим,
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

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

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

Класна робота
березня



300 300 300 300 300 300

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

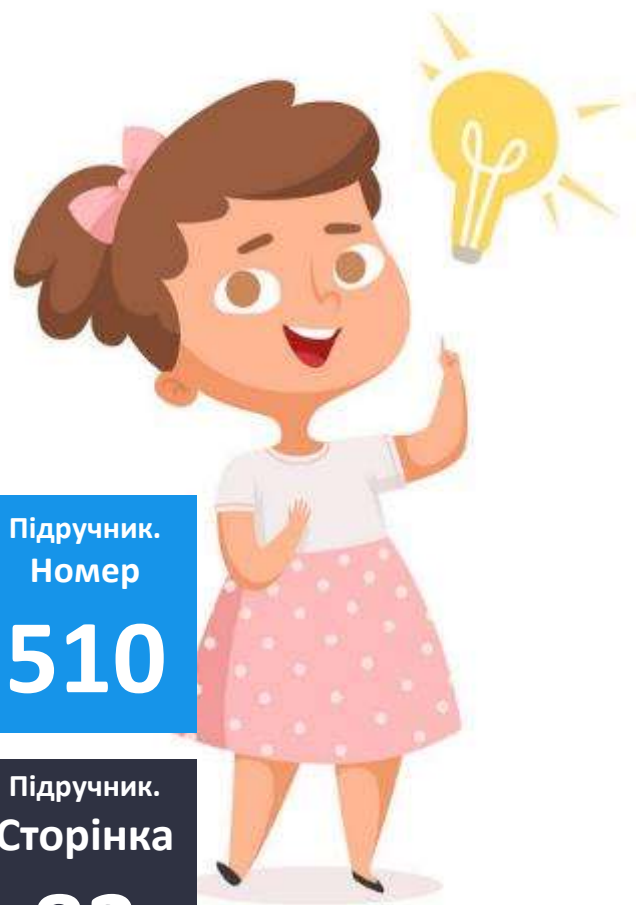
Сьогодні
14.11.2022

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



Сьогодні
14.11.2022

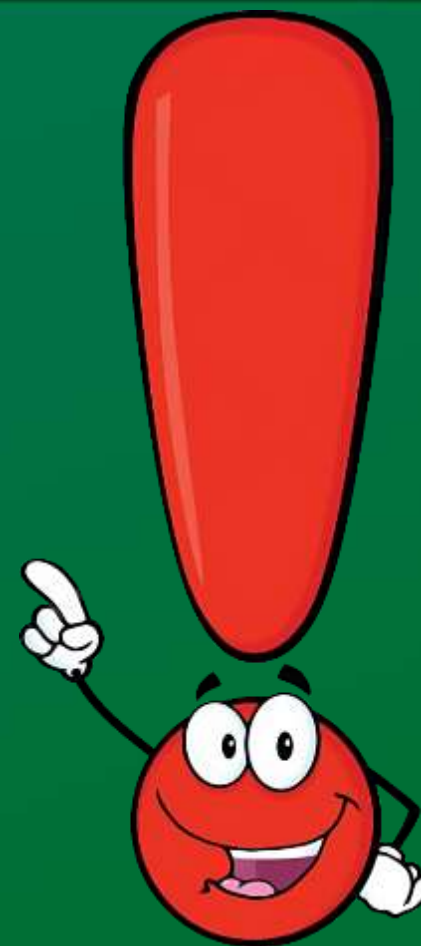
Досліди, як змінюється частка внаслідок збільшення (зменшення)
діленого у кілька разів.



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

$$36:3=12$$

$$360:3=120$$

$$72:8=9$$

$$720:8=90$$

$$96:16=6$$

$$960:16=60$$

$$75:25=3$$

$$750:25=30$$



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.





Задача 5 12

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.



Біг - ?
Гімнастика - ?
Стрільба - ?

18 сп.
8 сп.

20 сп.

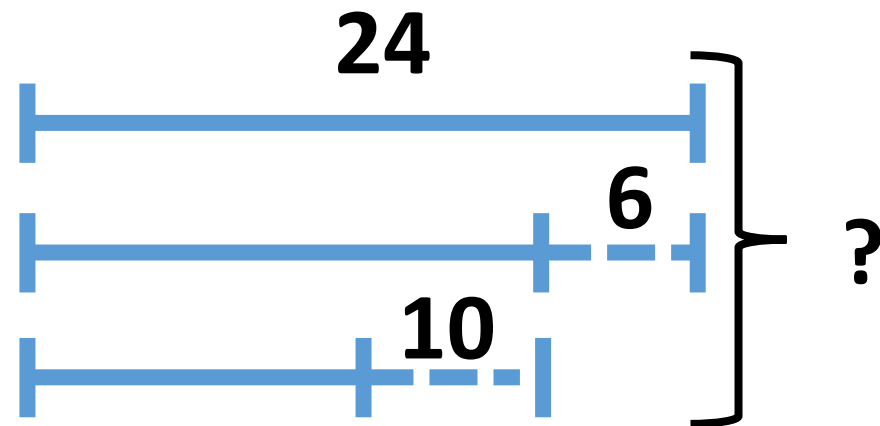
Під час зимових змагань виступило 8 українських спортсменів по стрільбі та гімнастиці, 18 спортсменів по гімнастиці і бігу. Скільки спортсменів приймало участь, якщо всіх було 20?

Сьогодні
14.11.2022

Складі задачу про спорт за короткими записом.



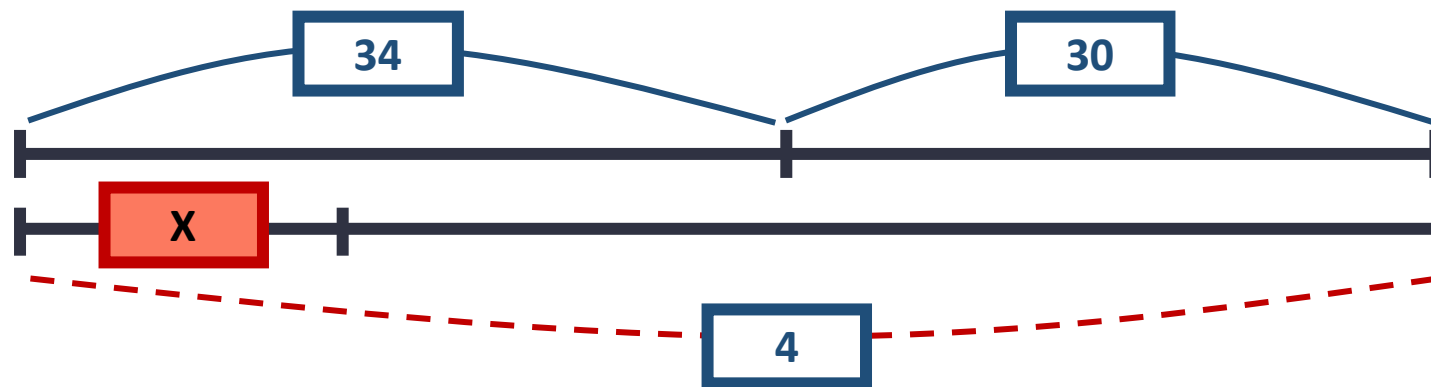
Шахи
Шашки
Нарди



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
14.11.2022

Склади і розв'яжи рівняння за схемами.



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

$$X \cdot 4 = 64$$

$$X = 64 : 4$$

$$X = 16$$

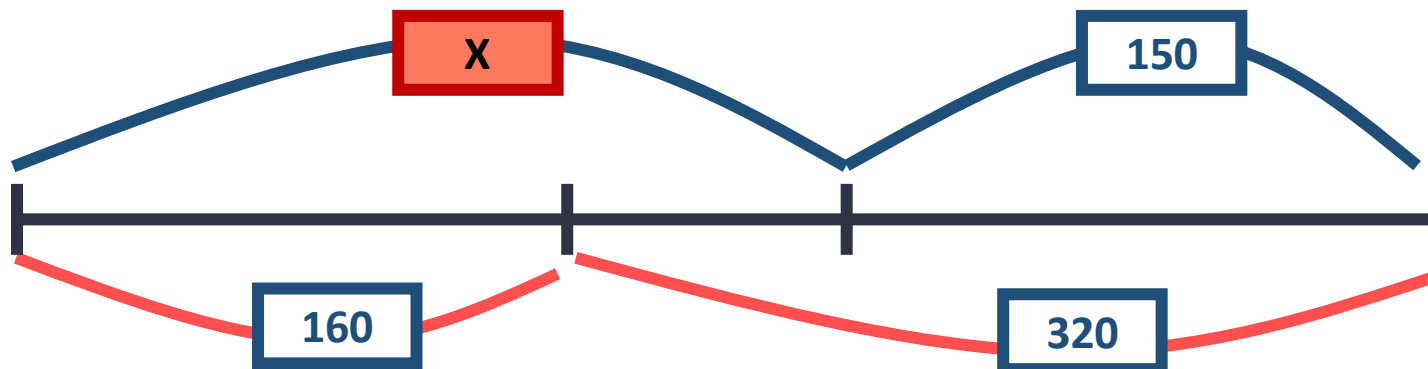
$$16 \cdot 4 = 34 + 30$$

$$64 = 64$$



Сьогодні
14.11.2022

Склади і розв'яжи рівняння за схемами.



$$X+150=160+320$$

$$X+150=480$$

$$X=480-150$$

$$X=330$$

$$330+150=160+320$$

$$480=480$$

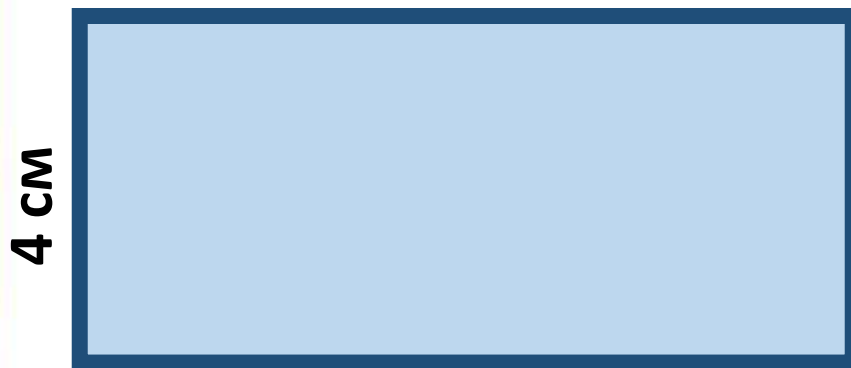


Сьогодні
14.11.2022

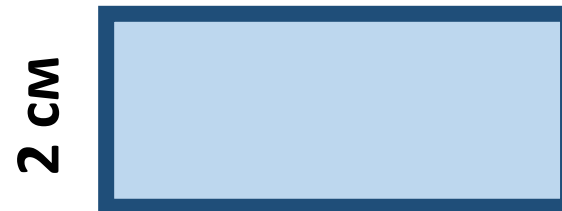
Побудуй прямокутник, одна сторона якого у 2 рази довша за іншу. Знайди периметр цього прямокутника, якщо одна зі сторін дорівнює 4 см. Розглянь два випадки.



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



$$4 \text{ см} : 2 = 2 \text{ см}$$



$$P=4+8+4+8=24 \text{ см}$$

$$P=2+4+2+4=12 \text{ см}$$

Сьогодні
14.11.2022

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
14.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника
85 розв'язати рівняння
517 та задачу 518.

*Короткий запис у
щоденник*

С.85, №517, №518

Сьогодні
14.11.2022

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

