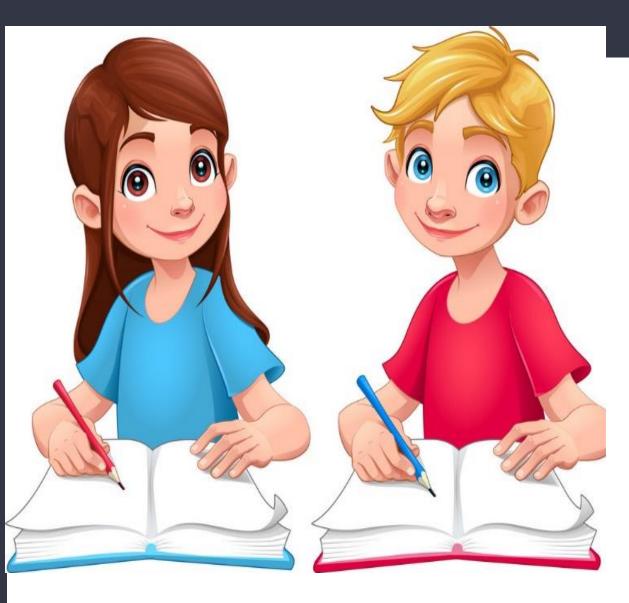
Розділ 12. Ділення на одноцифрове число



Дата: 26.02.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема: Ділення складеного іменованого числа на одноцифрове число. Обчислення виразів. Складання і розв'язання задач за малюнком і даними. Повторення. Поняття «Кут. Порівняння кутів».

Мета: вміння ділення вдосконалювати іменованого складного числа вчити розв'язувати задачі за малюнком, формувати вміння виразів, **ЗНАХОДИТИ** значення порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.



Організація класу

Знову день почався, діти. Всі зібрались на урок? А урок наш незвичайний — Грою всі його зовуть.

Тож пора нам поспішати — Кличе в подорож дзвінок.





I щоби він був цікавим, Ти активним мусиш буть.





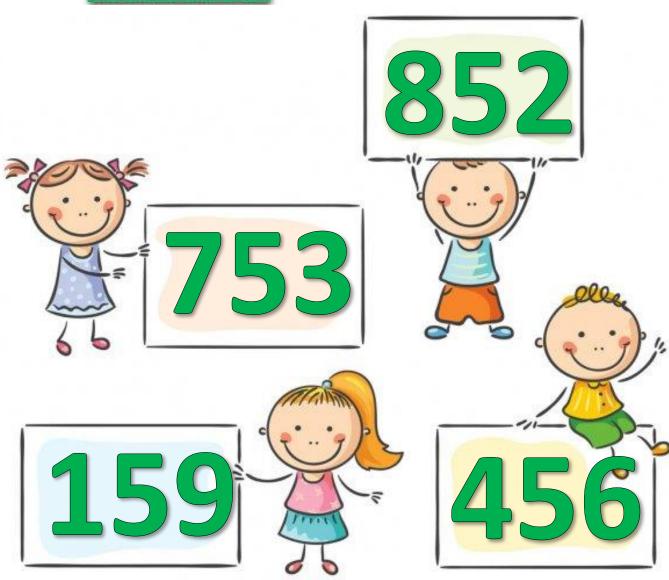
Обчисли усно













УСНО Зменш у 8 разів кожне із чисел:

6400:8=800

560 :8=70

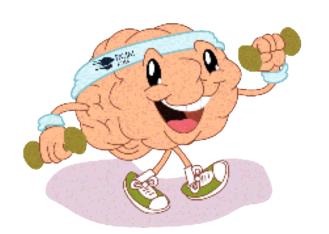
32 000:8=4000

7200:8=900



2) Знайди значення виразу: УСНО

2450 · b



Якщо
$$b = 0$$
, то 2450 · 0 = 0

Якщо
$$b = 1$$
, то $2450 \cdot 1 = 2450$

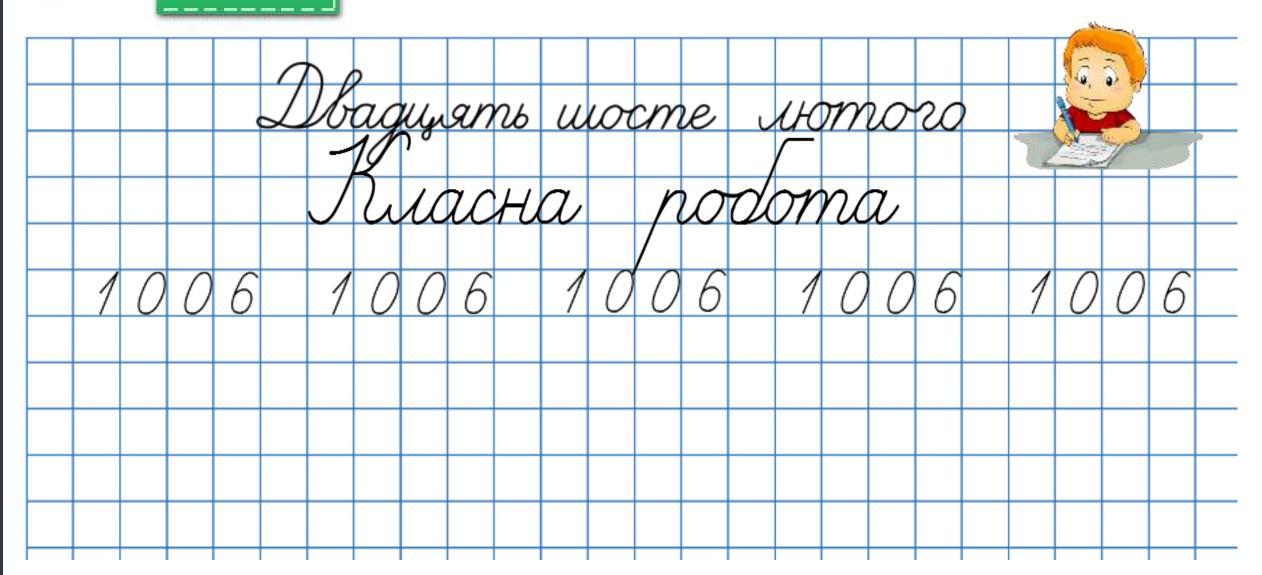
Якщо
$$b = 2$$
, то $2450 \cdot 2 = 4900$

Якщо b = 10, то
$$2450 \cdot 10 = 24500$$

3) Обчисли:



Каліграфічна хвилинка





Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 60





УСНО Досліди ділення складного іменованого числа 26 ц 32 кг на одноцифрове число 4 за планом.

- 1) Заміни складне число простим.
- 2) Виконай ділення, як над звичайними числами.
- 3) Частку запиши у заданих у виразі одиницях.

26 т 32 кг: 4



= 26032 Kr : 4 | = 6508 Kr

Підручник **номер**

328



Замовили однакову кількість пачок серветок для моніторів за ціною 90 грн. за пачку й кухонних серветок ціною 50 грн. за пачку. За серветки для моніторів заплатили 810 грн. На скільки більше заплатили за серветки для моніторів, ніж за кухонні?

- 1) 810:90 =9(n.)- замовили.
- 2) 50.9 = 450(грн.)- заплатили за кухонні серветки.
- 3) 810-450=360(грн.)- більше за серветки для моніторів.

Зміни запитання, щоб у розв'язанні змінилися одна дія.

Скільки заплатили за все замовлення разом?

$$4)$$
 $450 + 810 = 1260$ (грн.)

Відповідь: 1260 грн. заплатили за все замовлення.





1 робоче місце - 6 м^2



Довжина - 12 м, це у 2 рази > за ширину Ширина - ? м Комп'ютерних місць - ?

- 1) Яка ширина класу?
- 2) Яка площа класу?
- 3) Скільки робочих місць можна обладнати?

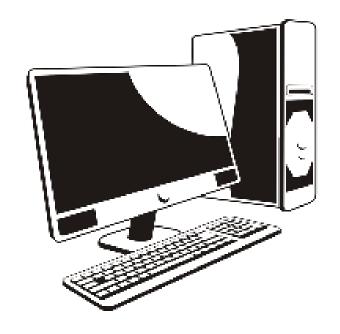
1)
$$12:2 = 6(M)$$
- ширина.

2)
$$12 \cdot 6 = 72(M^2)$$
- площа класу.

$$3)$$
 $72:6=12(M.)$

Відповідь: можна обладнати 12 робочих місць.







Обчисли

23 т 550 кг: 5

$$= 4710 \text{ m}$$

469 m 49 cm: 7

= 6707 cm

36 km 690 m:3

$$= 12230 M$$

9090 л: 5

= 1818 л

Підручник номер





1) Невідоме число зменшили в 4 рази й одержали 2060.

x:4=2060

 $x = 2060 \cdot 4$

x = 8240

8240:4=2060

2060 = 2060



Підручник номер



2) Невідоме число збільшили у 5 разів, до результату додали 2345 та одержали 4820.

$$x \cdot 5 + 2345 = 4820$$

$$x \cdot 5 = 4820 - 2345$$

$$x \cdot 5 = 2475$$

$$x = 2475 : 5$$

$$x = 495$$

$$495 \cdot 5 + 2345 = 4820$$

$$4820 = 4820$$





Чому дорівнює різниця між найменшими п'ятицифровим та чотирицифровим числами?

10 000 -1000 =9000



Підручник номер



УСНО Обчисли ланцюжки.

60 · 40

: 24

. 90

: 5

1800

180:3

. 70

: 6

. 0

0

1400:7

. 20

: 5

. 6

4800

50 000 : 5

:2

.8

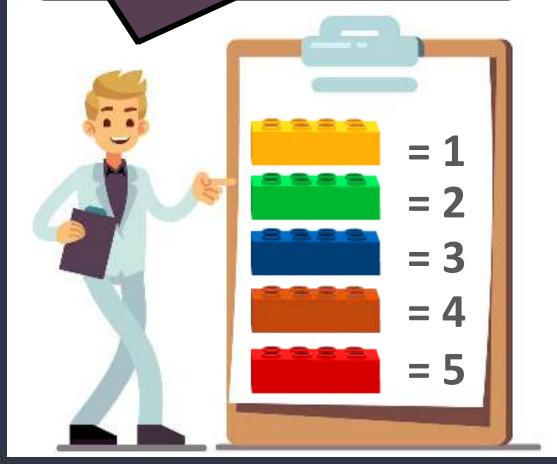
: 100

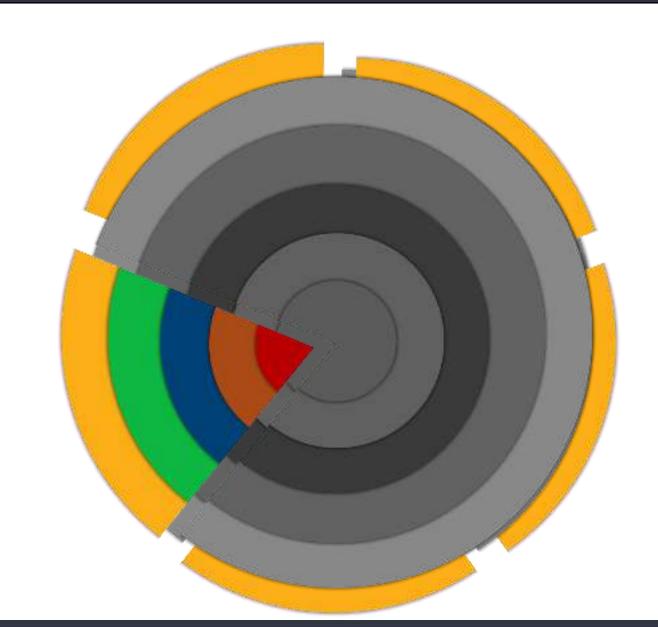
400



BCIM pptx

Ці знання мені стануть у нагоді на ... балів.









Задача № 336, приклади № 337.

Роботи надсилайте на Нитап



Задача 336

$$2 x. - 7$$
 днів — 294 ст.

Міркування:

- 1) Скільки сторінок опрацюють 2 дизайнери разом за 1 день?
- 2) Скільки сторінок опрацює 1 дизайнер за 1 день?
- 3) Скільки сторінок опрацює 1 дизайнер за 6 днів?