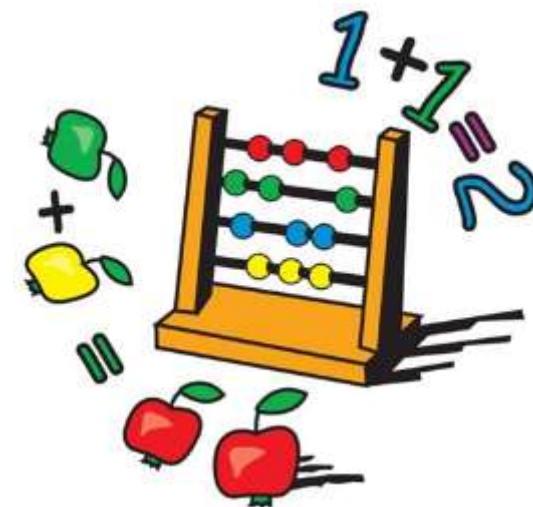


Сьогодні  
17.10.2024

Уро  
к  
№40



**Визначення у числі  
загальної кількості  
десятків, сотень, тисяч.  
Коло і круг та їх елементи.  
Задачі на 4-е пропорційне  
з буквеними даними**



Сьогодні  
17.10.2024

*Дата: 25.10.2024*

*Клас: 4-А*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема. Визначення у числі загальної кількості десятків, сотень, тисяч. Коло і круг та їх елементи. Задачі на 4-е пропорційне з буквеними даними.**

**Мета: навчити визначати у числі загальної кількості десятків, сотень, тисяч; повторити коло і круг та їх елементи розв'язувати задачі на 4-е пропорційне з буквеними даними; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.**



**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**



Сьогодні  
17.10.2024

Усно обчисли

742

453

765

+450

216

412

369



Двадцять п'ять жовтня  
Класна робота

207 207 207 207 207 207

**Зменш число 1035 у 5 разів**





Сьогодні  
17.10.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



Сьогодні  
17.10.2024

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 64**



Сьогодні  
17.10.2024

1) Прочитай числа:

7289; 4444; 4440; 4004.



2) Назви «сусідів чисел

2089

2090

2091

7999

8000

8001

3) Назви по порядку числа від 4997 до 5010.



Сьогодні  
17.10.2024

1) запиши цифрами числа

тисяча п'ять

1005

вісім тисяч триста

8300

сім тисяч тридцять

7030

дві тисячі сто

2100



Сьогодні  
17.10.2024

2) Кожну суму запиши як одне число за зразком.

$$300 + 2 = 302$$

$$40 + 500$$

$$=540$$

$$4000 + 50$$

$$=4050$$

$$3000 + 200$$

$$=3200$$

$$8000 + 800 + 8$$

$$=8808$$

$$8000 + 800 + 80$$

$$=8880$$



Сьогодні  
17.10.2024

3) розклади на розрядні доданки числа

1105

$=1000+100+5$

7007

$=7000+7$

4) Виконай дії:

$99+1$

$=100$

$999+1$

$=1000$



Сьогодні  
17.10.2024

1) Скільки в кожному із чисел: тисяч; сотень; десятків; одиниць?  
Заповни таблицю в зошиті.

| Число | Тисяч                | Сотень               | Десятків             | Одиниць              |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 8456  | 8                    | 4                    | 5                    | 6                    |
| 6303  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 8466  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Підручник  
номер

369

Підручник  
Сторінка

65



Сьогодні  
17.10.2024

2) У будь-якому числі можна визначити загальну кількість одиниць певного розряду.

У числі 3659 :  $3000 + 600 + 50 + 9 = 3659$  од.

$300 \text{ дес} + 60 \text{ дес.} + 5 \text{ дес.} = 365 \text{ дес.}$

$30 \text{ сот.} + 6 \text{ сот.} = 36 \text{ сот.}$

Скільки в кожному числі: усього тисяч, усього сотень;  
усього десятків; усього одиниць?

| Число | Усього |        |          |         |
|-------|--------|--------|----------|---------|
|       | тисяч  | сотень | десятків | одиниць |
| 8456  | 8      | 84     | 845      | 8456    |
| 6303  |        |        |          |         |
| 8466  |        |        |          |         |

Сьогодні  
17.10.2024

Обчисли

$3 + 4$

$= 7$

$8 - 5$

$= 3$

$3 \text{ тис.} + 4 \text{ тис.}$

$= 7 \text{ тис.}$

$2 \cdot 3$

$= 6$

$8 \text{ тис.} - 5 \text{ тис.}$

$= 3 \text{ тис.}$

$2 \text{ тис.} \cdot 3$

$= 6 \text{ тис.}$





Сьогодні  
17.10.2024

Обчисли

$$9000 - 6000 = 3000$$

$$5000 + 2000 = 7000$$

$$5000 + 5000 = 10000$$

$$2000 \cdot 4 = 8000$$

$$6000 : 3 = 2000$$

$$5000 : 5 = 1000$$



# $8000 - k$

Якщо  $k = 2000$ , то

$8000 - 2000 =$

**6000**

Якщо  $k = 4000$ , то

$8000 - 4000 =$

**4000**

Якщо  $k = 8000$ , то

$8000 - 8000 =$

**0**

Сьогодні  
17.10.2024

Скільки всього десятків, усього сотень у числах



1231

123 дес.

12 сотень

6071

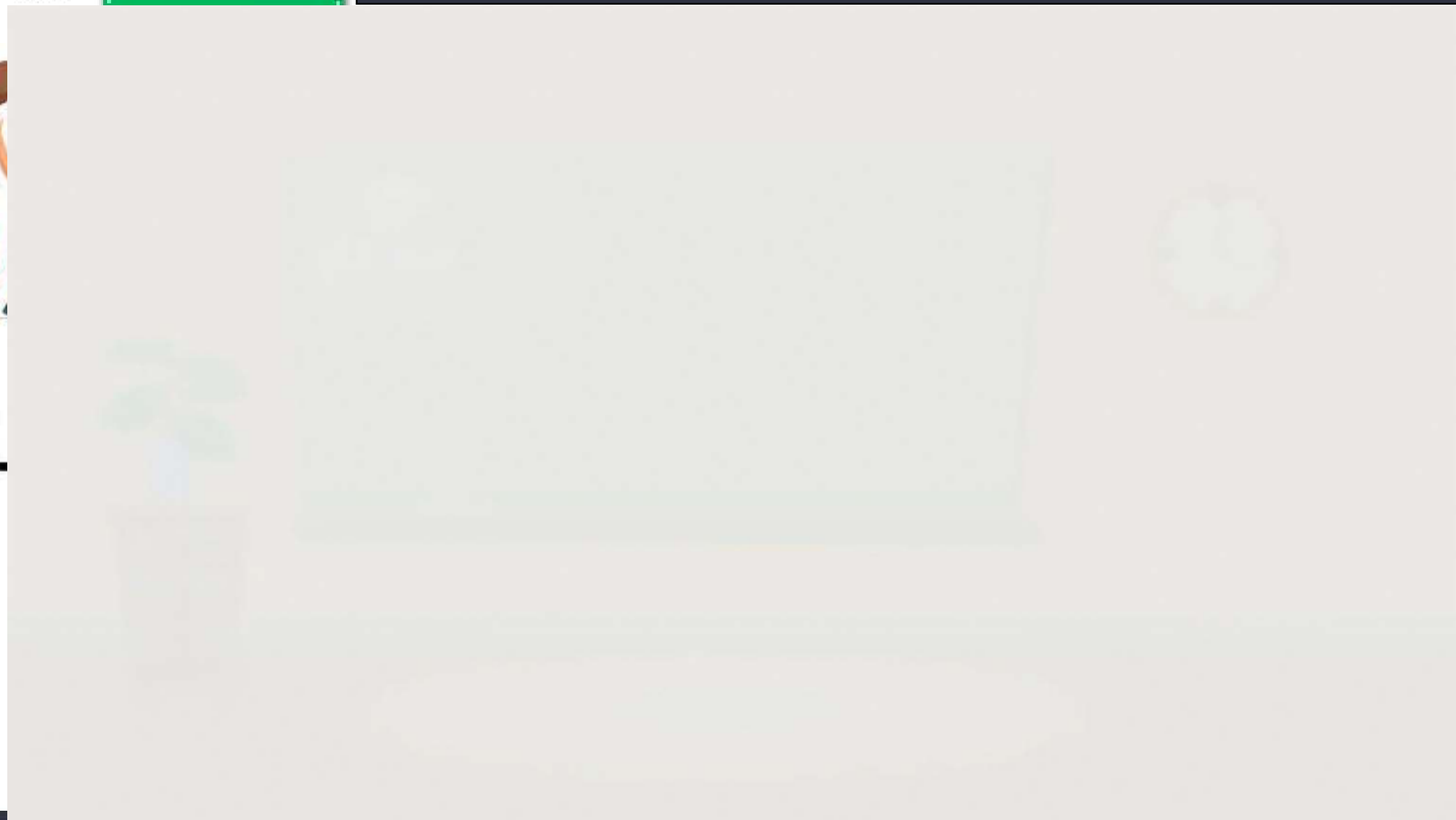
607 дес.

60 сотень

3007

300 дес.

30 сот.



В інтернет-магазині за добу продали 54 моноколеса. Це в 3 рази менше, ніж велосипедів, і на 27 шт. менше, ніж самокатів. Скільки всього колісних транспортних засобів продали в інтернет-магазині за добу?

1)  $54 \cdot 3 = 162(\text{шт.})$  велосипедів;

2)  $54 + 27 = 81(\text{шт.})$  самокатів;

3)  $54 + 162 + 81 = 297(\text{шт.})$



**Відповідь:** продали 297 транспортних засобів.

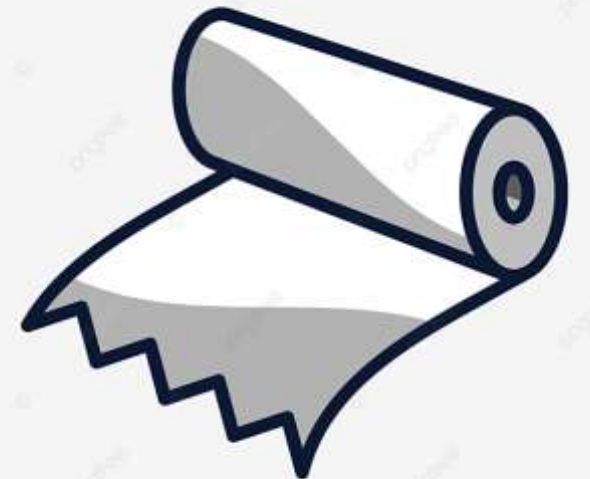
Сьогодні  
17.10.2024

Склади вираз для розв'язування задачі та обчисли його, якщо  $k = 45$

**На пошиття 5 однакових костюмів  
витратили 15 м тканини. Скільки таких  
костюмів можна пошити з  $k$  м тканини?**

$$k:(15:5)$$

$$45:(15:5)=15$$





Виміряй і запиши, чому дорівнює  
радіус круга  $OA$ .

Запиши, які з позначених точок  
належать кругу, колу.

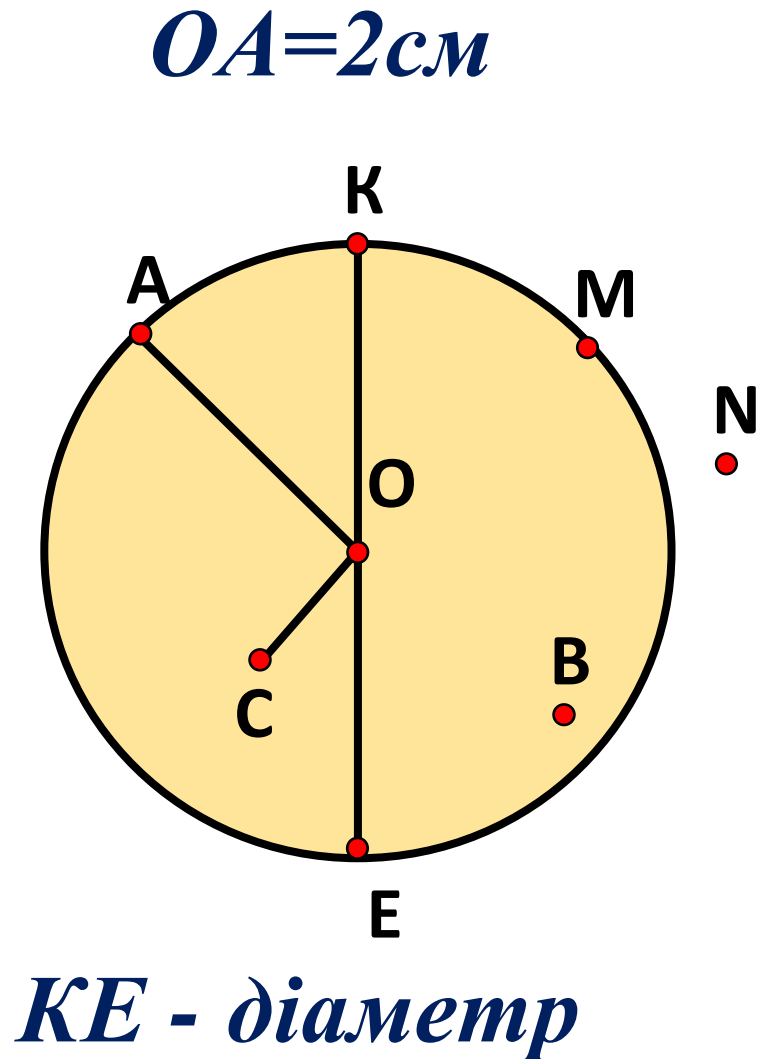
Як називають відрізок  $KE$ ?

Точки які належать

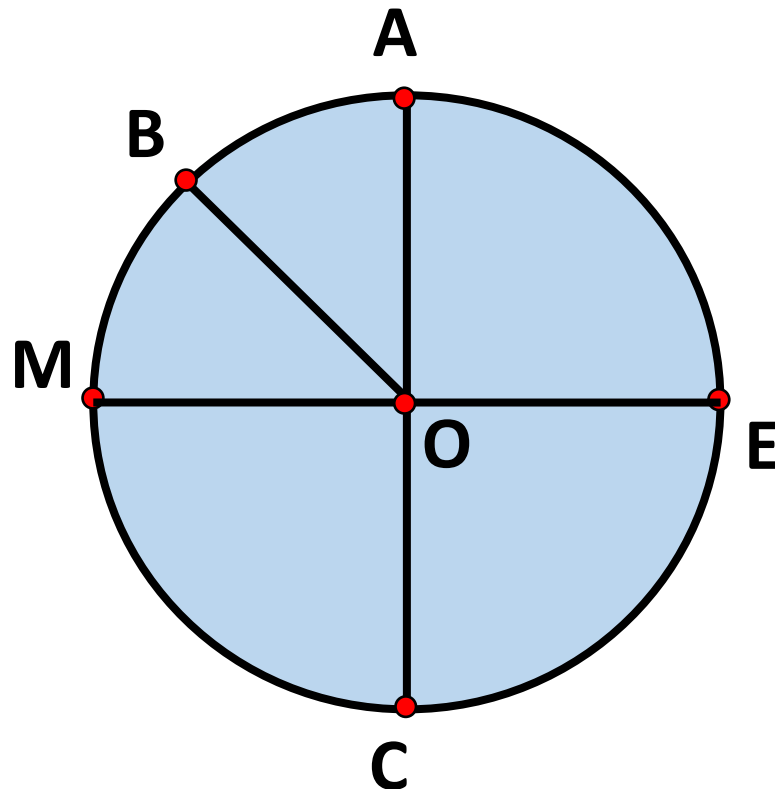
~~КРУГУ~~  $B$   $M$   $K$   $A$

Точки які належать

~~КОЛУ~~  $M$



2) Накресли коло, радіус якого дорівнює 1 см 8 мм.  
Проведи в цьому колі всього 5 радіусів і 2 діаметри.



*Радіус-  $AO, OC, OE, OM,$   
Діаметр –  $AC, ME.$*

**Маса коробки із цукерками становить 420 г. Коли третю частину цукерок з'їли, маса коробки із цукерками стала 300 г. Яка маса порожньої коробки?**

*1)  $420 - 300 = 120(г)$  третя частина цукерок;*

*2)  $120 \cdot 3 = 360(г)$  маса цукерок;*

*3)  $420 - 360 = 60(г)$*

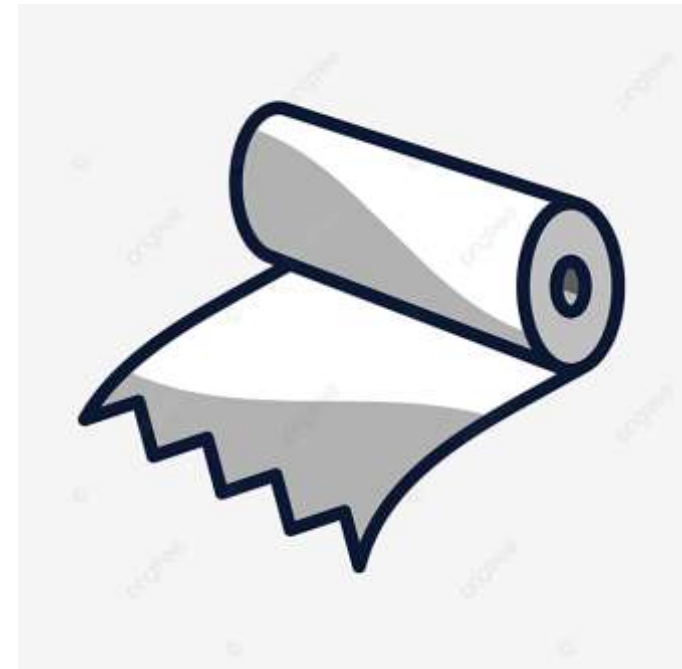
***Відповідь: 60 г маса коробки.***



На пошиття 12 захисних медичних костюмів потрібно витратити 48 м тканини. Скільки метрів такої тканини потрібно витратити, щоб пошити 36 таких костюмів?

$$48:12\cdot36 = 144(\text{м})$$

*Відповідь: потрібно 144 м*



Сьогодні  
17.10.2024

Запиши скільки в кожному числі: усього тисяч,  
усього сотень; усього десятків; усього одиниць.

| Число | Усього               |                      |                      |                      |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|       | тисяч                | сотень               | десятків             | одиниць              |
| 6325  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 3204  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 5026  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 8007  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

$$(312+x):7=78$$

$$312-x = 78 \cdot 7$$

$$312-x=546$$

$$x=546-312$$

$$\underline{x=234}$$

$$(312+234):7=78$$

$$78=78$$

$$(x-89) \cdot 4=832$$

$$x-89=832:4$$

$$x-89=208$$

$$x=208+89$$

$$\underline{x=297}$$

$$(297-89) \cdot 4=832$$

$$832=832$$



Сьогодні  
17.10.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник  
С.66 №378, 379.**

**Тренажер**

**[https://learningapps.org/24  
793434](https://learningapps.org/24793434)**

**Фотозвіт виконаної роботи  
надсилай на освітню платформу  
Human.**

**Бажаю успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
17.10.2024

Обери колір, що характеризує твій настрій.

