

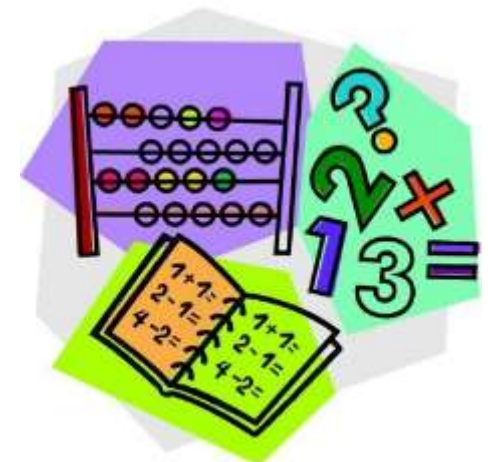
Розділ 6. Шестицифрові числа

Сьогодні
13.11.2022

*Урок
№48*



**Визначення загальної
кількості одиниць
кожного розряду у числі.
Розв'язування задач на
4-е пропорційне
способом відношень**



Любі діти, добрий день!
Сил, натхнення на весь день!
А ще праці і старання!
Тож вперед - всі до навчання!



Сьогодні
13.11.2022

Обчисли усно

$$\begin{array}{ccccc} 118 & +118 & 236 & :4 & 59 \end{array}$$



Сьогодні
13.11.2022

Збільш у 1000 разів числа:

Збільш у 1000 разів числа:

7

7000

75

75 000

700

700 000

8000

8000 000

Зменш у 100 разів числа:

1 000 000

10 000

8000

80

380 000

3800



Чотирнадцяте листопада
Класна робота



120 120 120 120 120 120

Зменш число 730 на 610.

1) Запиши цифрами числа:

СТО десятих тисяч двісті два

СТО сорок три тисячі вісімсот сімнадцять

сімдесят тисяч сто

2) Запиши цифрами числа:

200 000+60 000+3000+100+20+5

=

100 000+8000 +700 +4

=

300 000+900

=

3) Розклади на розрядні доданки числа:

128 345 =

105 307 =



Одиниці, десятки й сотні – назви першого, другого і третього розрядів **першого класу, класу одиниць**. **Одиниці тисяч, десятки тисяч і сотні тисяч** – назви першого, другого і третього розрядів **другого класу, класу тисяч**.

Клас тисяч			Клас одиниць		
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці



Сьогодні
13.11.2022

1) Скільки одиниць першого класу в кожному числі:

217 533; 20 705; 7 037;



57 009; 300 001; 680 000

2) Скільки всього одиниць позначає
цифра 2 в записі кожного із чисел:

245; 320; 127 300; 844 002

200

20

20 000

2



У числі **230 758** усього **23 075** десятків.
Як дізнатися, скільки всього десятків у числі?

Щоб дізнатися, скільки всього десятків у числі, треба закрити останню цифру справа. Число, що залишилося, покаже, скільки всього десятків у числі.



Подумай, як дізнатися, скільки в числі всього:
сотень; тисяч; десятків тисяч; сотень тисяч.

Сьогодні
13.11.2022

Скільки в числі всього: сотень; тисяч; десятків тисяч?

578 445

5 784 сотень

578 тисяч

57 десятків тисяч



Сьогодні
13.11.2022

Склади план та запиши розв'язання задачі.

3 кг ячменю за поживністю замінюють **4 кг вівса**.

Скількома кілограмами ячменю можна замінити **120 кг вівса**?

4 кг – 3 кг
120 кг – ? кг

Зразок міркувань:

Кожні 4 кг вівса можна замінити, узявши 3 кг ячменю. Отже, спочатку треба дізнатися, скільки разів по 4 кг міститься в 120 кг. Потім скільки разів треба взяти по 3 кг. Сформулюємо перше запитання: «У скільки разів 120 кг більше, ніж 4 кг?».

Сьогодні
13.11.2022

Склади план та запиши розв'язання задачі.

4 кг – 3 кг
120 кг – ? кг

1) Скільки разів по 4 кг міститься в 120 кг або у скільки разів 120 кг більше за 4 кг?

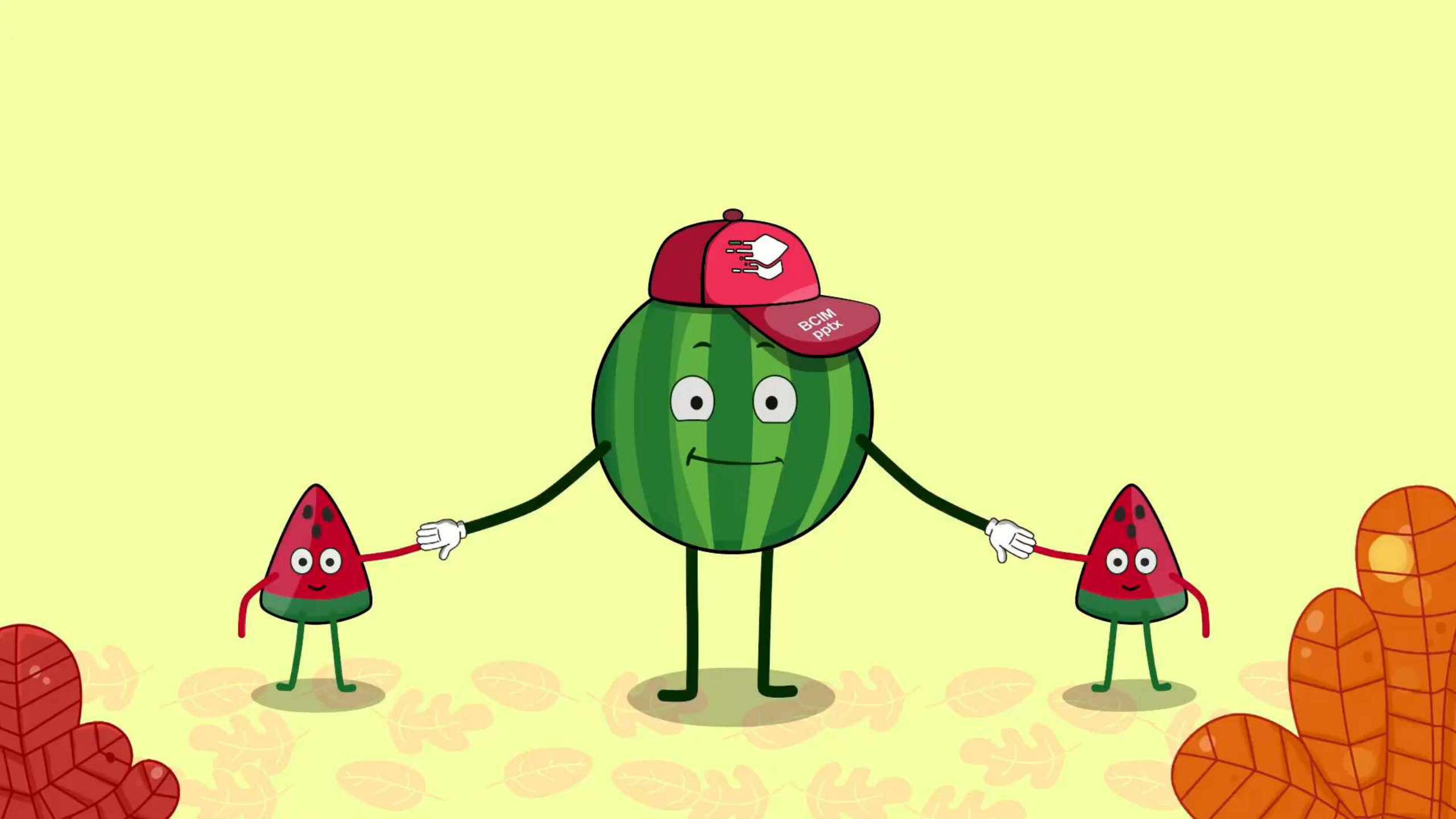
$$120 : 4 = 30 (\text{р.}) - 120 \text{ кг більше за } 4 \text{ кг.}$$

2) Скільки всього кілограмів буде по 3 кг.

$$30 \cdot 3 = 90 (\text{кг})$$

Відповідь: 90 кг ячменю можна замінити 120 кг вівса.





5 кг сіна - 7 кг соломи
15 кг сіна - ? кг соломи

- 1) У скільки разів 15 кг сіна більше за 5 кг?*
- 2) Скільки кілограмів соломи потрібно взяти?*



5 кг сіна - 7 кг соломи
15 кг сіна - ? кг соломи



1) $15 : 5 = 3(\text{р.})$ – 15 кг сіна більше за 5 кг.

2) $7 \cdot 3 = 21(\text{кг})$

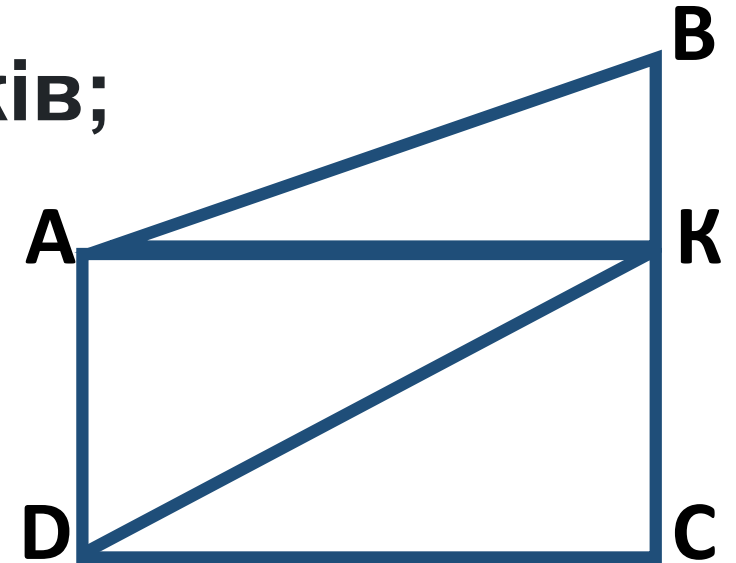
Відповідь: потрібно взяти 21 кг вівсяної соломи.

Скільки на ньому чотирикутників;
прямокутників; трикутників?

■ - 3 $ABCD$ $AKCD$ $ABKD$

■ - 1 $ARCD$

▲ - 3 ABK AKD DCK



Назви всі кути з вершиною в точці A

$\angle DAB$ $\angle KAB$ $\angle DAK$



Сьогодні
13.11.2022

2) Розв'яжи рівняння

$$850 - x \cdot 60 = 430$$

$$x \cdot 60 = 850 - 430$$

$$x \cdot 60 = 420$$

$$x = 420 : 60$$

$$\underline{x = 7}$$

$$850 - 7 \cdot 60 = 430$$

$$430 = 430$$



$$(730 - 190) : x = 6$$

$$540 : x = 6$$

$$x = 540 : 6$$

$$\underline{x = 90}$$

$$(730 - 190) : 90 = 6$$

$$6 = 6$$

Сьогодні
13.11.2022

2) Розв'яжи рівняння

$$x - 340 = 260$$

$$x = 260 + 340$$

$$\underline{x = 600}$$

$$600 - 340 = 260$$

$$260 = 260$$



Бригада сантехніків **мала встановити 160** лічильників води,
по 8 лічильників за день, але встановлювала **по 10 лічильників**.
На скільки днів раніше строку бригада виконала роботу?



$$160 : \dots - 160 : \dots = \dots (\text{дн.})$$

*Відповідь: бригада виконала роботу
на ... дні раніше.*

Сьогодні
13.11.2022

Оціни роботу за допомогою фразеологізмів

Працювали так, що аж
дим ішов.

ТАК

НІ

Інформація була такою,
що аж молоко кисне.

ТАК

НІ

Я сьогодні на уроці бив
байдики.

ТАК

НІ

Ми були на коні.

ТАК

НІ

Чудово лясні поточили.

ТАК

НІ

Узяли нові знання, як
бика за роги.

ТАК

НІ



Сьогодні
13.11.2022

Домашнє завдання



Приклади № 490, задача № 491.