

## Розділ 6. Шестицифрові числа

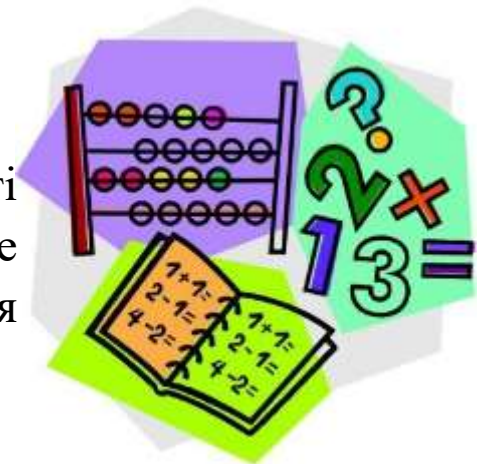
Сьогодні

Урок

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



**Мета:** закріплювати вміння визначати загальну кількість одиниць кожного розряду у числі ; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товариську.



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



118

+118

236

:4

59



Чотирнадцяте листопада  
Класна робота



5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9

Сьогодні

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



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



Різними цифрами запиши найбільше і найменше п'ятицифрові числа,  
у яких сума цифр дорівнює 10

43 210

10 234





**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.**



578 445

5 784 сотень

578 тисяч

57 десятків тисяч



**Буратіно отримав від Мальвіни завдання обчислити 240 виразів за 10 днів, щодня порівну. Проте щодня він обчислював на 2 вирази менше. Скільки всього виразів обчислив Буратіно за 10 днів?**

- 1) Скільки виразів потрібно щодня?*
- 2) Скільки виразів обчислював?*
- 3) Скільки виразів обчислив Буратіно?*

***Відповідь:**     виразів обчислив Буратіно.*



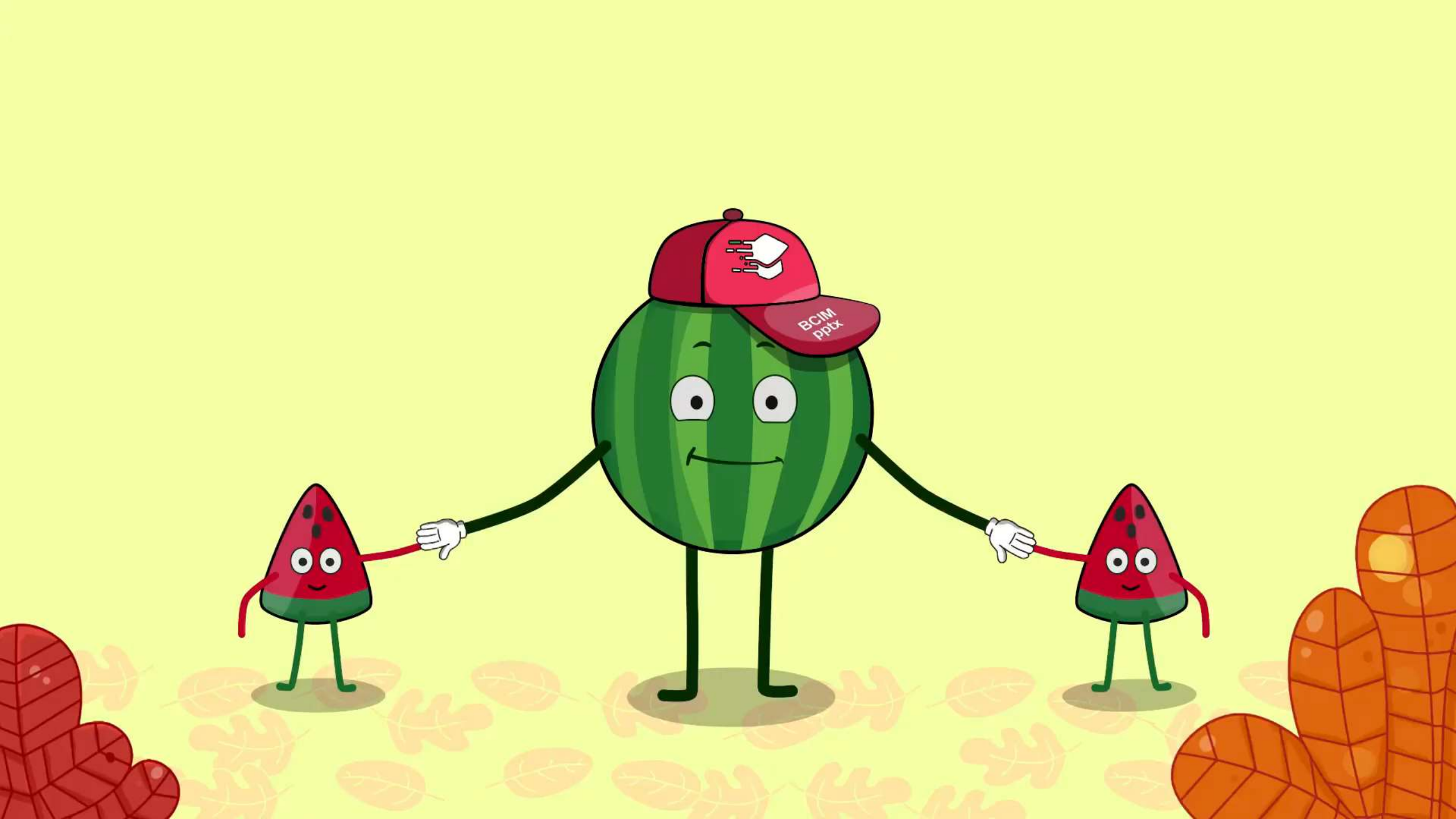
**Буратіно отримав від Мальвіни завдання обчислити 240 виразів за 10 днів, щодня порівну. Проте щодня він обчислював на 2 вирази менше. Скільки всього виразів обчислив Буратіно за 10 днів?**

*1) Скільки виразів не встиг обчислити?*

*2) Скільки виразів обчислив Буратіно?*

*Відповідь: виразів обчислив Буратіно.*





**3 кг ячменю за поживністю замінюють 4 кг вівса. Скількома кілограмами ячменю можна замінити 120 кг вівса?**

**4 кг – 3 кг  
120 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?».

1) Скільки разів по 4 кг міститься в 120 кг?

$$120 : 4 = 30(\text{р.})$$

2) Скільки всього кг буде по 3 кг.

$$30 \cdot 3 = 90(\text{кг})$$

*Відповідь: 90 кг ячменю можна замінити 120 кг вівса.*





**5 кг лучного сіна за поживністю замінюють 7 кг вівсяної соломи. Скільки потрібно кілограмів вівсяної соломи, щоб замінити 15 кг лучного сіна?**

*1) У скільки разів лучного сіна більше?*

*2) Скільки кг?*

*Відповідь: потрібно      кг вівсяної соломи.*





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?

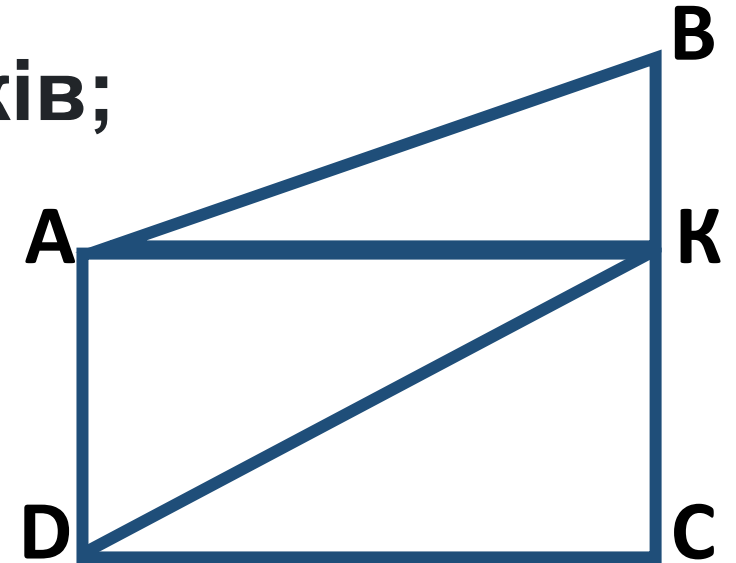


$$160:8-160:10=4(\text{дн.})$$

*Відповідь: бригада виконала роботу на 4 дні раніше.*

Скільки на ньому чотирикутників;  
прямокутників; трикутників?

■ - 3    ■ - 1    ▲ - 3



Назви всі кути з вершиною в точці A

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





На сторінці підручника 85  
опрацювати № 490, 491



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.