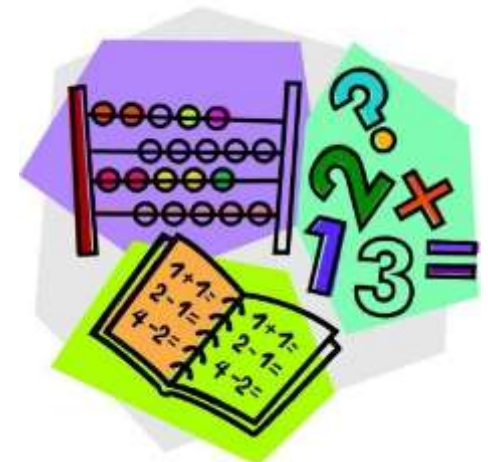


Розділ 6. Шестицифрові числа

Сьогодні
14.11.2022

Урок
№46

Ознайомлення з класами і розрядами чисел. Розв'язування виразів та задач



Сьогодні
14.11.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 79**



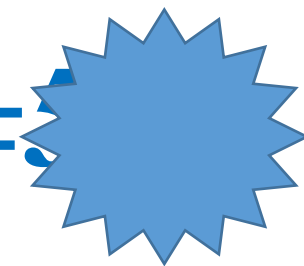
Сьогодні
14.11.2022

Каліграфічна хвилинка

18 листопада
Класна робота

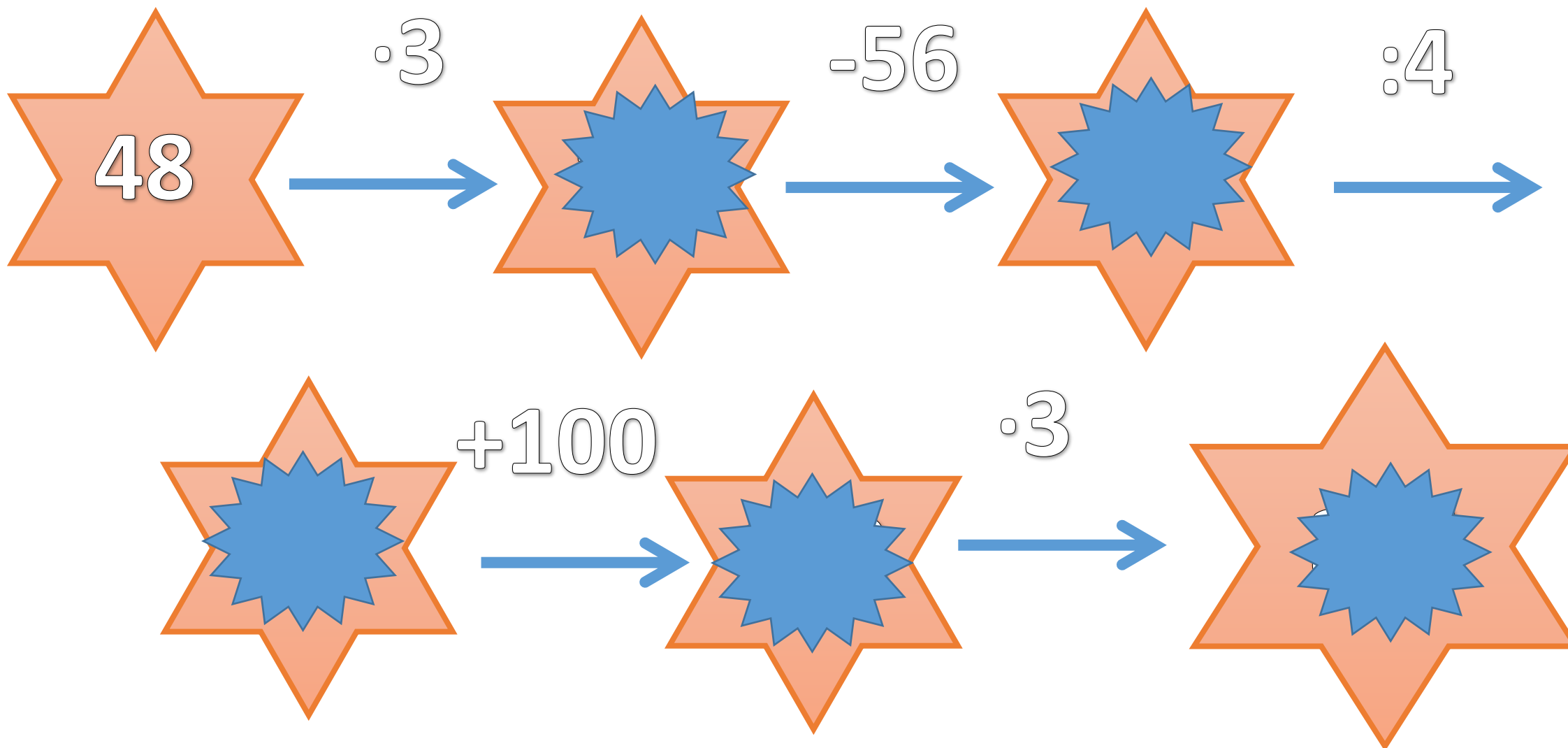


$$640 : 8 : 4 \cdot 5 \cdot 6 : 100 \cdot 9 \cdot 10 =$$



Сьогодні
14.11.2022

Обчисли усно



У багатоцифровому числі розряди групують у класи. У кожному класі три розряді. У межах шестицифрових чисел маємо два класи: перший и другий. Одиниці, десятки й сотні становлять клас одиниць (перший клас). Одиниці тисяч, десятки тисяч і сотні тисяч становлять клас тисяч(другий клас).

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

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*.



Якщо одиниці якихось розрядів відсутні, то в усній нумерації їх не називають, а в письмовій – позначають нулем.

Лічачи мільйонами, одержимо клас мільйонів: одиниці мільйонів, сотні мільйонів. 10 сотень (1000) мільйонів утворюють 1 мільярд.



Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	
			6	3	7	
6	3	7	0	0	0	
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

2) Прочитай перше число таблиці.
Скільки в ньому одиниць класу тисяч; класу одиниць?

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	
6	3	7	0	0	0	
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

**3) Прочитай друге і третє числа таблиці.
Що в них спільне і що – відмінне?**

**Сьогодні
14.11.2022**

1) розглянь таблицю розрядів і класів

Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	637
6	3	7	0	0	0	637 000
8	5	8	2	3	8	
6	0	2	0	3	4	

**4) Прочитай четверте число таблиці.
Що позначає кожна із цифр у його записі?**

**Сьогодні
14.11.2022**

1) розглянь таблицю розрядів і класів

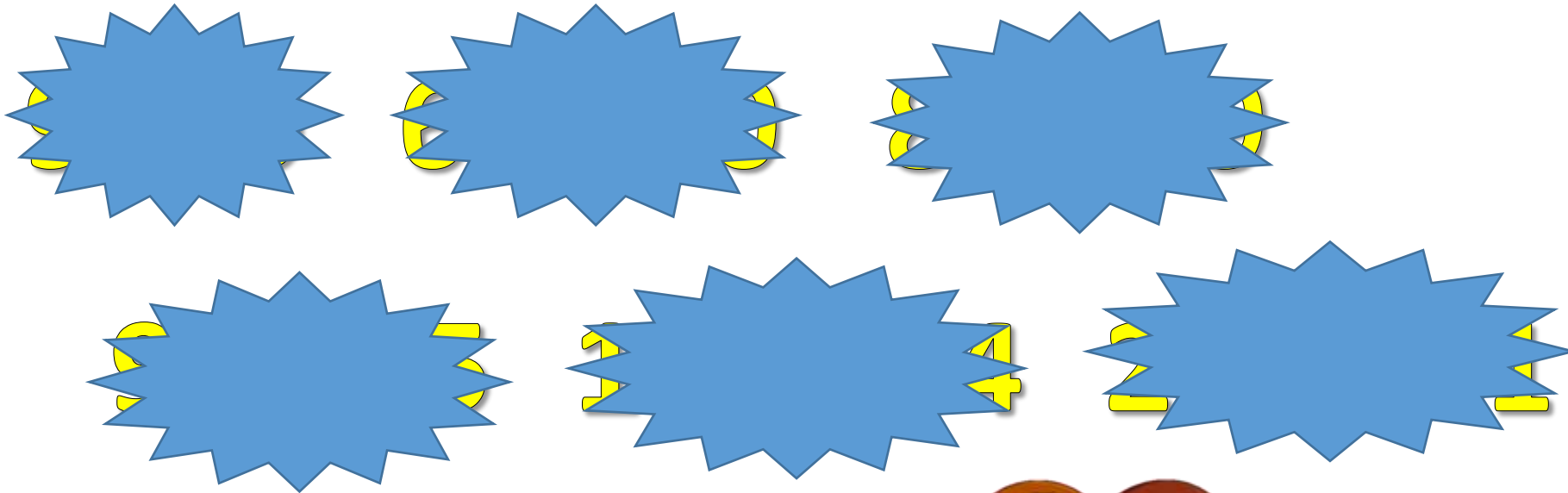
Клас тисяч			Клас одиниць			
Сотні тисяч	Десятки і тисяч	Одиниці тисяч	Сотні	Десятки	Одиниці	
8	4	5	3	9	2	845 392
			6	3	7	637
6	3	7	0	0	0	637 000
8	5	8	2	3	8	858 238
6	0	2	0	3	4	

5) що позначає нуль в записі п'ятого числа?

Сьогодні
14.11.2022

Запиши числа в порядку зростання:

124 504, 92 005, 9999, 88 869, 68 400, 200 001



318 451

23 500

7480

60 006

600 133

133 600



У районі міста минулого року звели 6 однакових будинків, по 126 квартир у кожному. Цього року там побудували на 240 квартир більше. Скільки сімей отримали квартири в нових будинках цього року?

1) $126 \cdot 6 = 756(\text{кв.})$ минулого року;

2) $756 + 240 = 996(\text{кв.})$

Відповідь: 996 квартир.



У районі міста минулого року звели 6 однакових будинків, по 126 квартир у кожному. Цього року там побудували 996 квартир. На скільки більше сімей отримали квартири в нових будинках цього року, ніж минулого.

1) $126 \cdot 6 = 756$ (кв.) минулого року;

2) $996 - 756 = 240$ (кв.)

Відповідь: на 240 квартир більше.



У будинку 44 двокімнатні квартири. Це $\frac{1}{4}$ всіх квартир і у 2 рази менше, ніж трикімнатних. Чотирикімнатних та однокімнатних квартир порівну. Квартир іншого виду немає. Скільки в будинку чотирикімнатних квартир?

1) $44 \cdot 4 = 176$ (кв.) всього;

2) $44 \cdot 2 = 88$ (кв.) трикімнатних;

3) $176 - 44 - 88 = 44$ (кв.) чотирикімнатних та однокімнатних;

4) $44 : 2 = 22$ (кв.)

Відповідь: 22 чотирикімнатні квартири.

$$228 \cdot 3$$

$$\begin{array}{r} 228 \\ \times \\ \hline \end{array}$$

$$48 \cdot 23$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$782 : 23$$

$$\begin{array}{r} 782 \overline{) 23} \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$161 : 23$$

$$\begin{array}{r} 161 \overline{) 23} \\ 1 \\ \hline \end{array}$$



Сьогодні
14.11.2022

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник
С.81 №468, 469