

Сьогодні
17.10.2024

Уро
к
№ 39



Запис чотирицифрових чисел. Розв'язування задач на суму двох добутків двома способами



Сьогодні
17.10.2024

Дата: 24.10.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Запис чотирицифрових чисел. Розв'язування задач на суму двох добутків двома способами

Мета: формувати вміння записувати чотирицифрові числа, закріплювати вміння розв'язувати задачі на суму двох добутків; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання



**Сьогодні
17.10.2024**

Організація класу



**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

790

651

899

+9

560

901

360



Двадцять четверте жовтня
Класна робота

2 3 4 5

2 3 4 6

2 3 4 7

2 3 4 8

2 3 4 9



Сьогодні
17.10.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
17.10.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 62**



Сьогодні
17.10.2024

Прочитай числа з кожної пари:

5 і 5000

9 і 9000

7 і 7000

Що в цих числах
спільного?
А відмінного?



Сьогодні
17.10.2024

1) Запиши число яке містить:

3 тис., 7 сот., 5 дес. і 8 од.;

3758

7 тис. і 9 од.

7009

7 тис. і 9 дес.

7090



Сьогодні
17.10.2024

2) Запиши цифрами числа:

*п'ять тисяч сімсот сорок три; чотири
тисячі триста; три тисячі один*

5743

4300

3001



Сьогодні
17.10.2024

Запиши:

найбільше і найменше
чотирицифрові числа;

9999 1000

п'ять послідовних чисел,
починаючи із числа 6997

6997 6998 6999 7000 7001



На складі було 48 банок синьої та 56 банок зеленої фарби. $\frac{1}{4}$ кількості всіх банок відвантажили в магазин. На скільки більше кілограмів фарби залишилося на складі, ніж відвантажили, якщо маса фарби в кожній банці 5 кг?

- 1) $48+56 = 104(\text{б.})$ було на складі;
- 2) $104:4 \cdot 1 = 26(\text{б.})$ відвантажили;
- 3) $104-26 = 78(\text{б.})$ залишилося;
- 4) $(78 \cdot 5) - (26 \cdot 5) = 260(\text{кг})$

Відповідь: на 260 кг більше.



На складі було 48 банок синьої та 56 банок зеленої фарби. $\frac{1}{4}$ кількості всіх банок відвантажили в магазин. На скільки більше кілограмів фарби залишилося на складі, ніж відвантажили, якщо маса фарби в кожній банці 5 кг?

- 1) $48+56 = 104$ (б.) було на складі;
- 2) $104:4 \cdot 1 = 26$ (б.) відвантажили;
- 3) $104-26 = 78$ (б.) залишилося;
- 4) $(78-26) \cdot 5 = 260$ (кг)

Відповідь: на 260 кг більше.



Сьогодні
17.10.2024

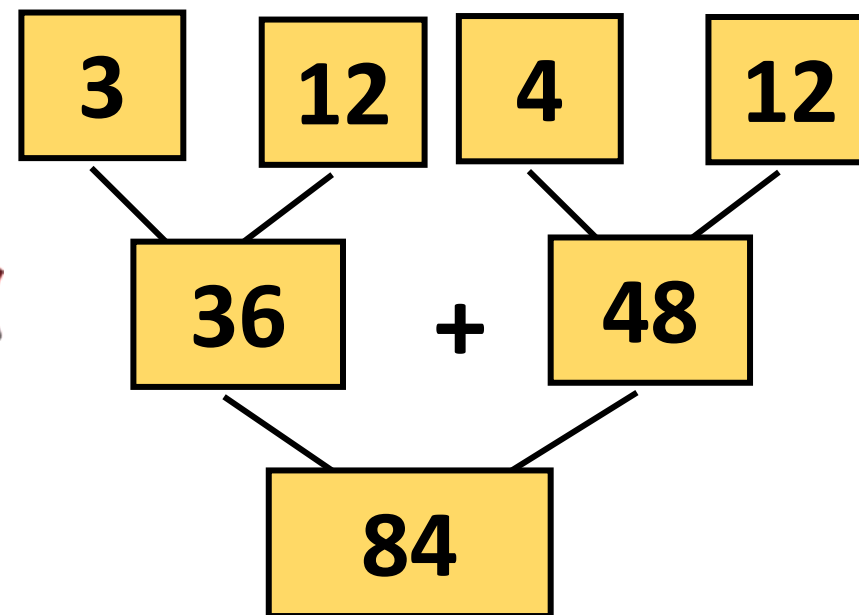
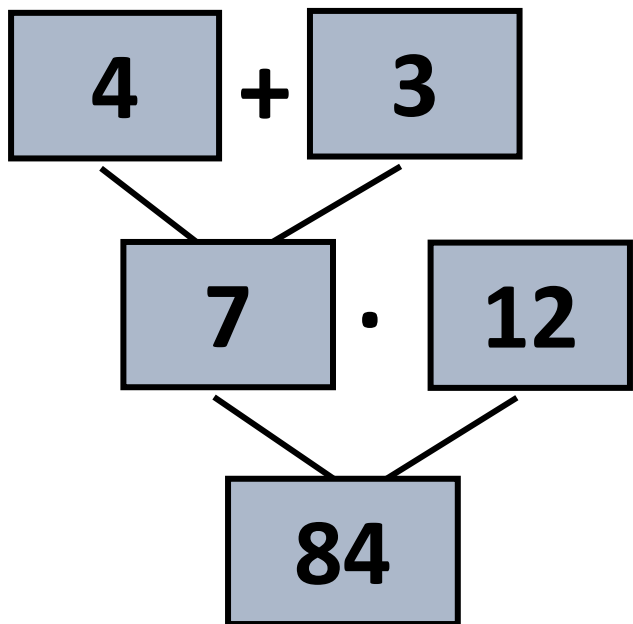
Розв'яжи задачу двома способами за схемами.

Для ремонту однієї класної кімнати витратили 4 кг білої фарби і 3 кг коричневої. Скільки кілограмів фарби потрібно для ремонту 12 таких класних кімнат?



Сьогодні
17.10.2024

Розв'яжи задачу двома способами за схемами.



$$(4+3) \cdot 12=84$$

$$(3 \cdot 12)+(4 \cdot 12)=84$$

Сьогодні
17.10.2024

1) Виміряй довжину смужки. Чому дорівнює $\frac{1}{4}$ її?

12 см



$$12 : 4 \cdot 1 = 3 \text{ см}$$

2) Виміряй $\frac{1}{5}$ смужки та обчисли довжину всієї смужки. Перевір вимірюванням усієї смужки.



$$2 \cdot 5 = 10 \text{ см}$$



Сьогодні
17.10.2024

1) Знайди

$\frac{1}{4}$ від 2 грн

$$200:4 \cdot 1 = 50 \text{к.}$$

$\frac{1}{4}$ від 3 грн 20 к.

$$320:4 \cdot 1 = 80 \text{к.}$$



$\frac{1}{4}$ від 10 грн

$$1000:4 \cdot 1 = 250 \text{к.} = 2 \text{ грн } 50 \text{ к.}$$

Сьогодні
17.10.2024

Накресли квадрати й заповни цифрами від 1 до 6 так, щоб у кожному рядку і кожному стовпці квадрата не було двох однакових цифр. Однакових цифр не повинно бути і у виділених прямокутниках.

1		3		5	
	5	6	1		3
2		1	5		4
5	6			3	1
3	1		6	4	
6		5	3		2



Сьогодні
17.10.2024

Накресли квадрати й заповни цифрами від 1 до 6 так, щоб у кожному рядку і кожному стовпці квадрата не було двох однакових цифр. Однакових цифр не повинно бути і у виділених прямокутниках.

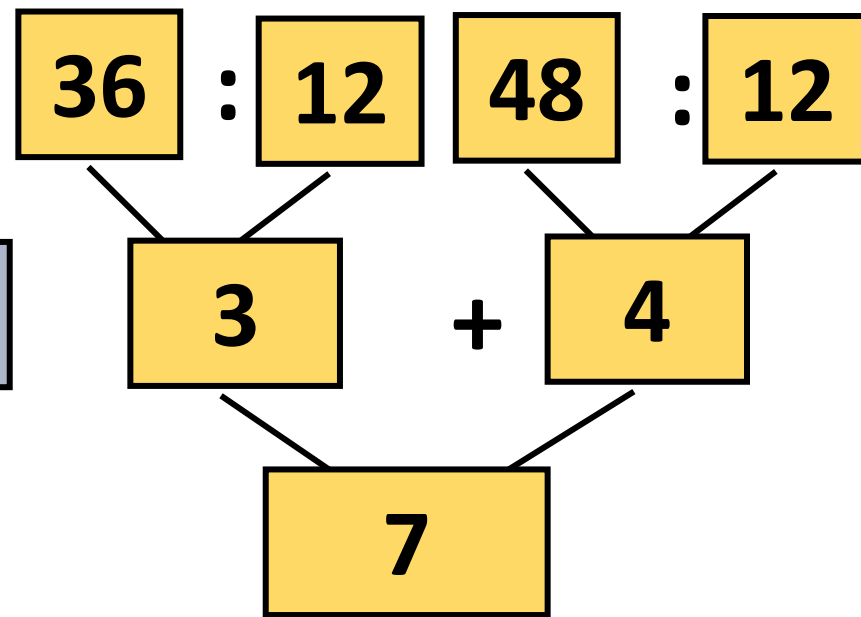
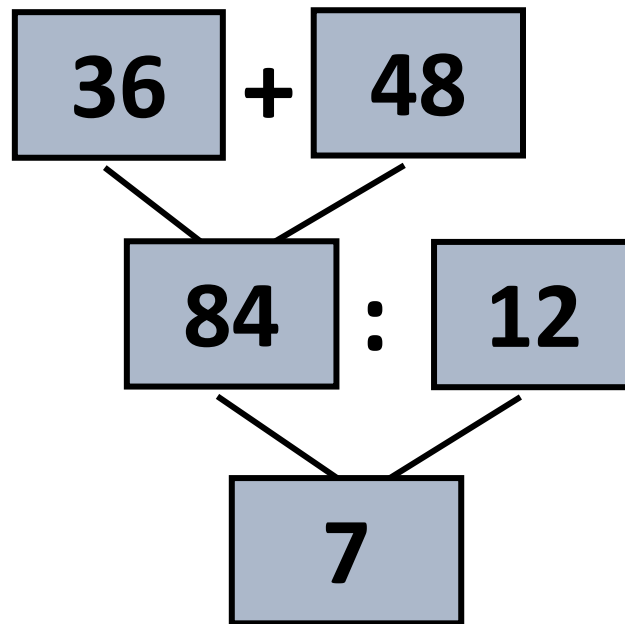
	1	3	5	4	
6	4		2		3
4	5		3		
		2	4		5
3	2			5	
5	6		1		2



Сьогодні
17.10.2024

Склади задачу за коротким записом. Заповни схеми міркувань і запиши розв'язання виразом.

Було – 36 с. і 48с.
Читав – 12с. за 1 день
Днів -?



$$(36+48):12=7$$

$$(36:12)+(48:12)=7$$

Сьогодні
17.10.2024

За яких значень k нерівність $4+k \cdot 8 \leq 52$ буде істинною. Запиши.

$k=3, 4, 6, 8, 10$

Якщо $k = 3$, то

$$4 + 3 \cdot 8 \leq 52$$



Якщо $k = 4$, то

$$4 + 4 \cdot 8 \leq 52$$



Якщо $k = 6$, то

$$4 + 6 \cdot 8 \leq 52$$



Якщо $k = 8$, то

$$4 + 8 \cdot 8 \leq 52$$



Якщо $k = 10$, то

$$4 + 3 \cdot 10 \leq 52$$



Сьогодні
17.10.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
с.64 №365, 366. Тренажер**

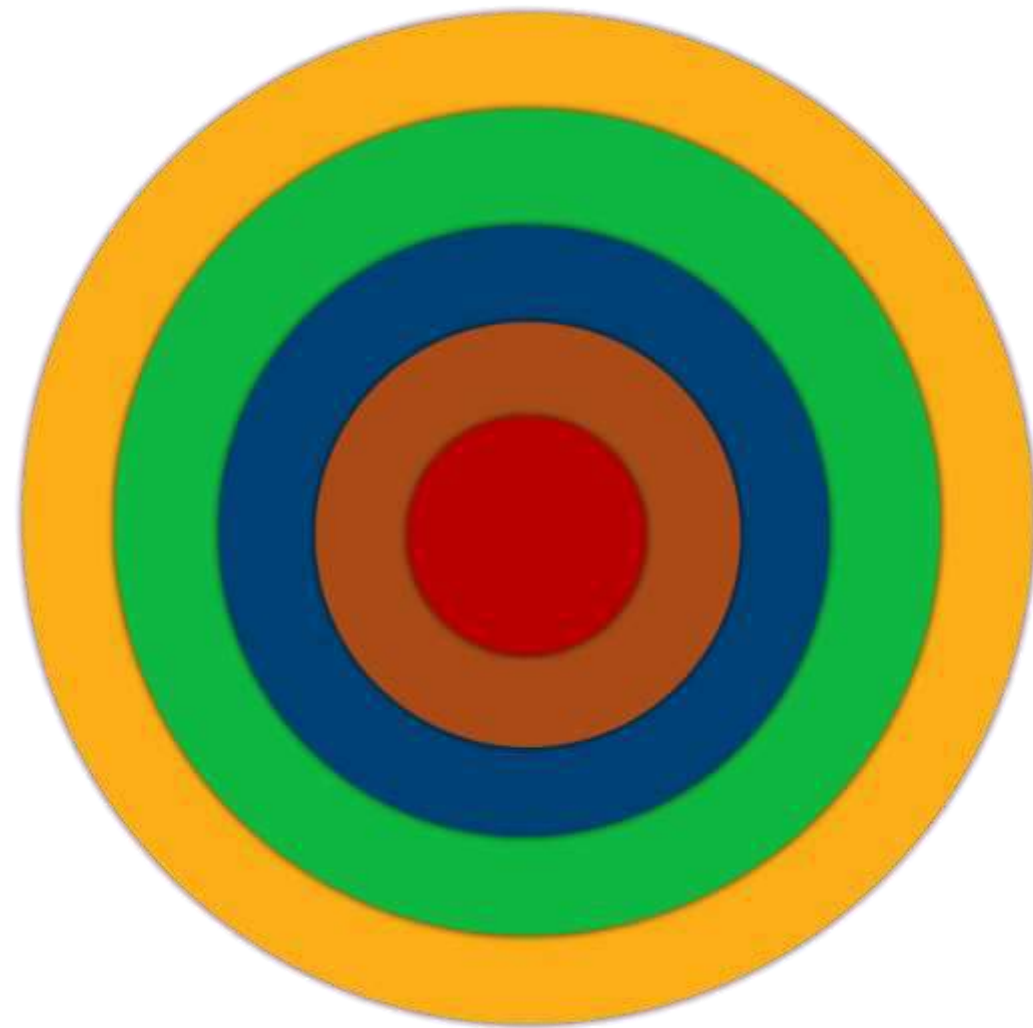
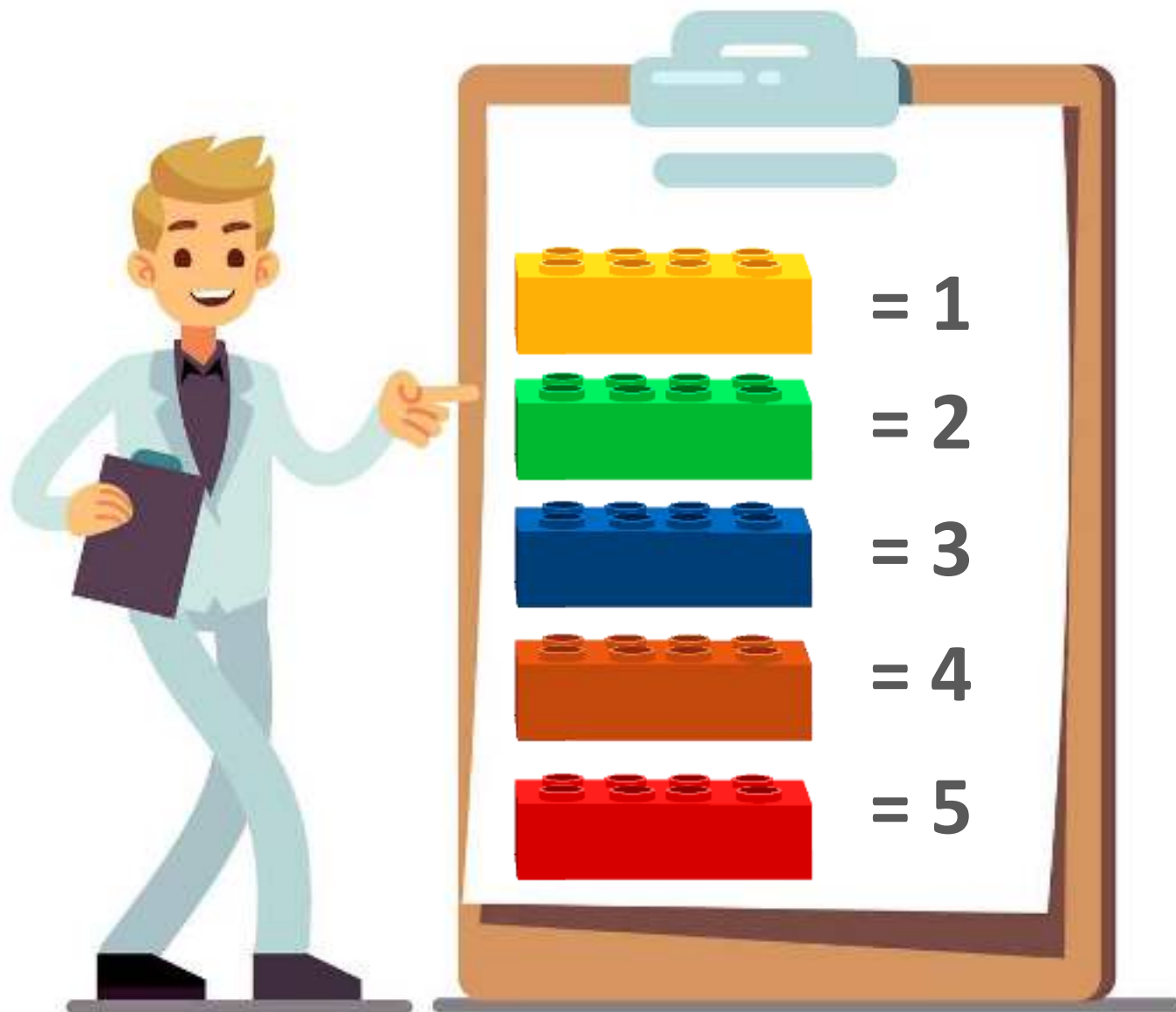
<https://learningapps.org/10426562>

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

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
17.10.2024

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.



На тарілці лежало печиво, вафлі та цукерки. Печива й вафель було 25 шт., Печива й цукерок – 36 шт., вафель і цукерок – 21 шт. Скільки всього печива вафель і цукерок було на тарілці.

1) $25+36 = 61$ (шт.)*вафлі, цукерки, подвійна порція печива;*

2) $61-21 = 40$ (шт.)*подвійна порція печива;*

3) $40:2 = 20$ (шт.)*печиво;*

4) $25-20 = 5$ (шт.)*вафель;*

3) $21-5 = 16$ (шт.)*цукерок;*

Відповідь: 20 шт., 5 шт., 16 шт.