

Сьогодні  
31.03.2022

*Урок  
№124*



**Ділення числа на добуток  
двоцифрового та розрядного числа.  
Розв'язування задач вивчених  
видів. Знаходження значення  
виразу зі змінною.**

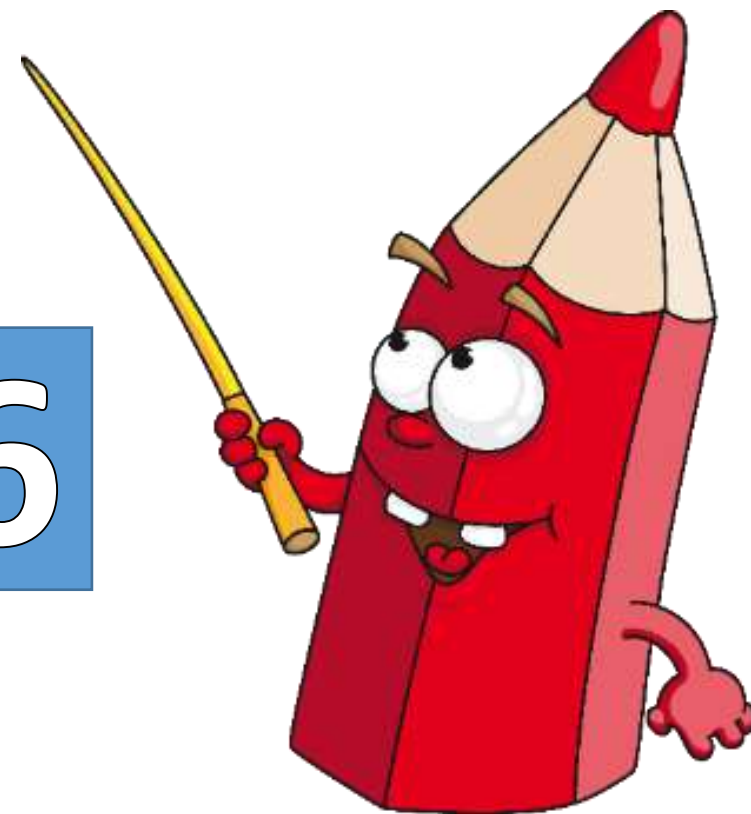
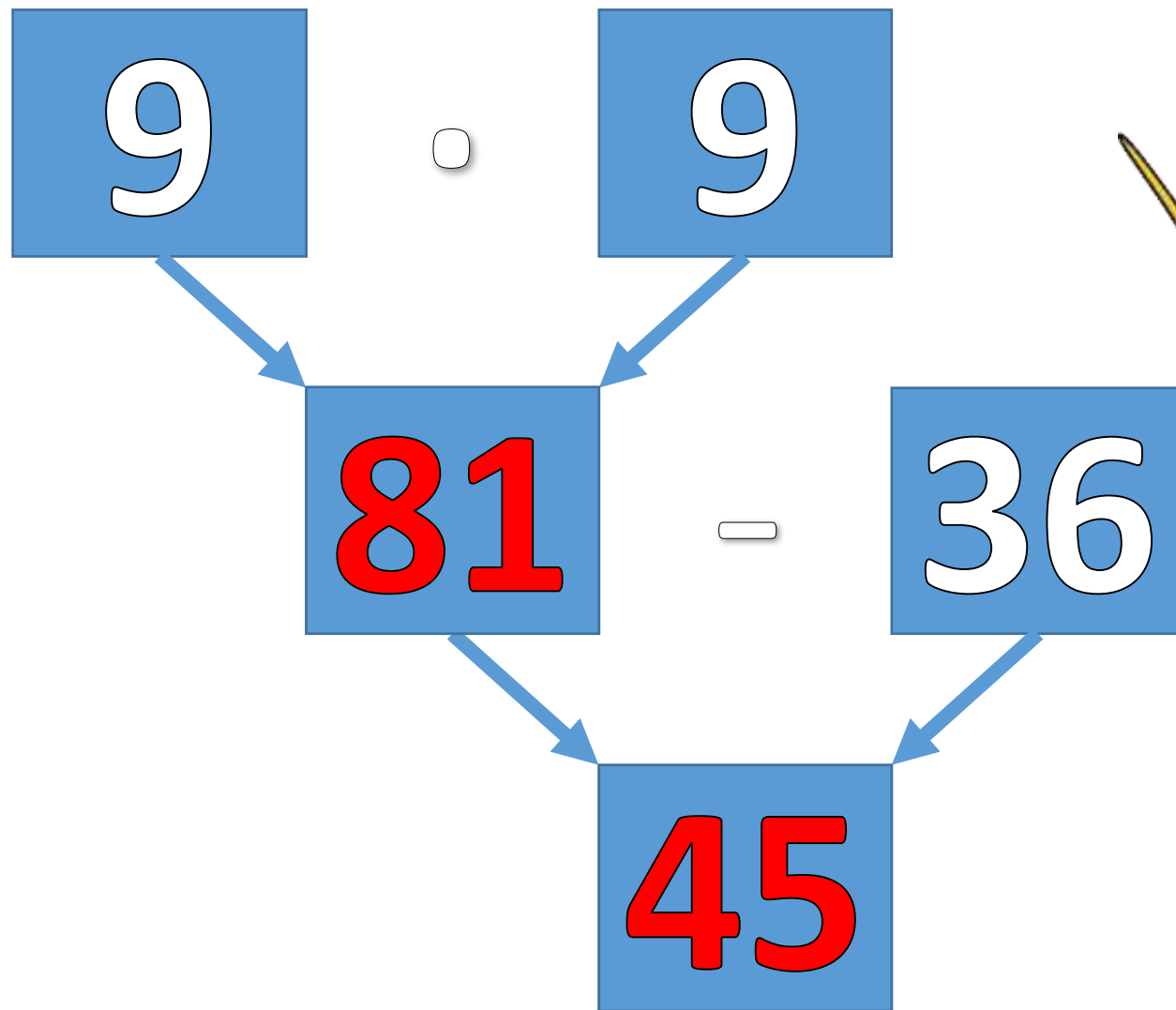




**Добрий день!  
Сіли рівно, озирнулись,  
Один одному всміхнулись.  
Якщо добре працювати –  
Вийдуть гарні результати.  
Тож не гаємо ми час,  
Бо знання чекають нас!**

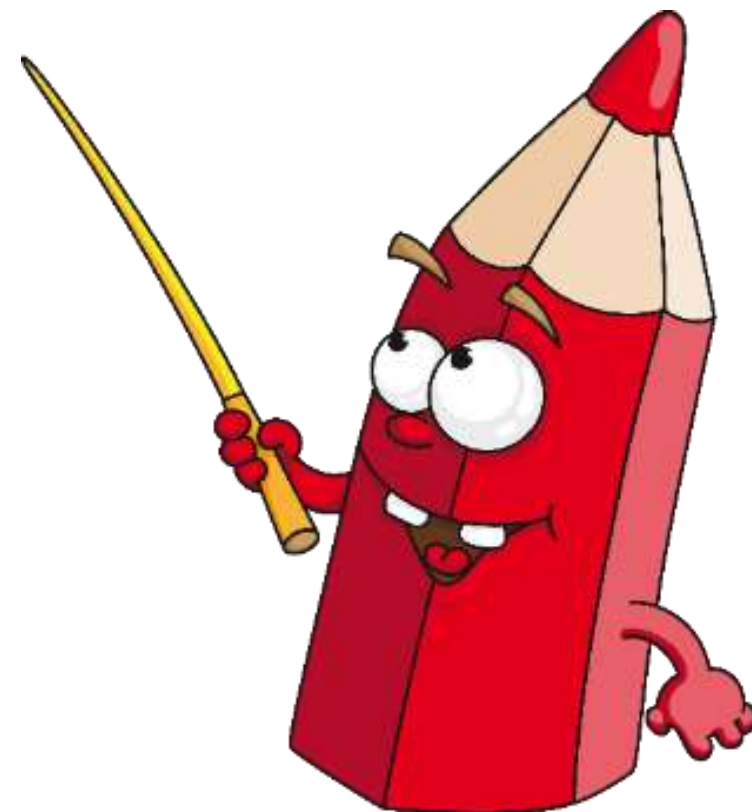
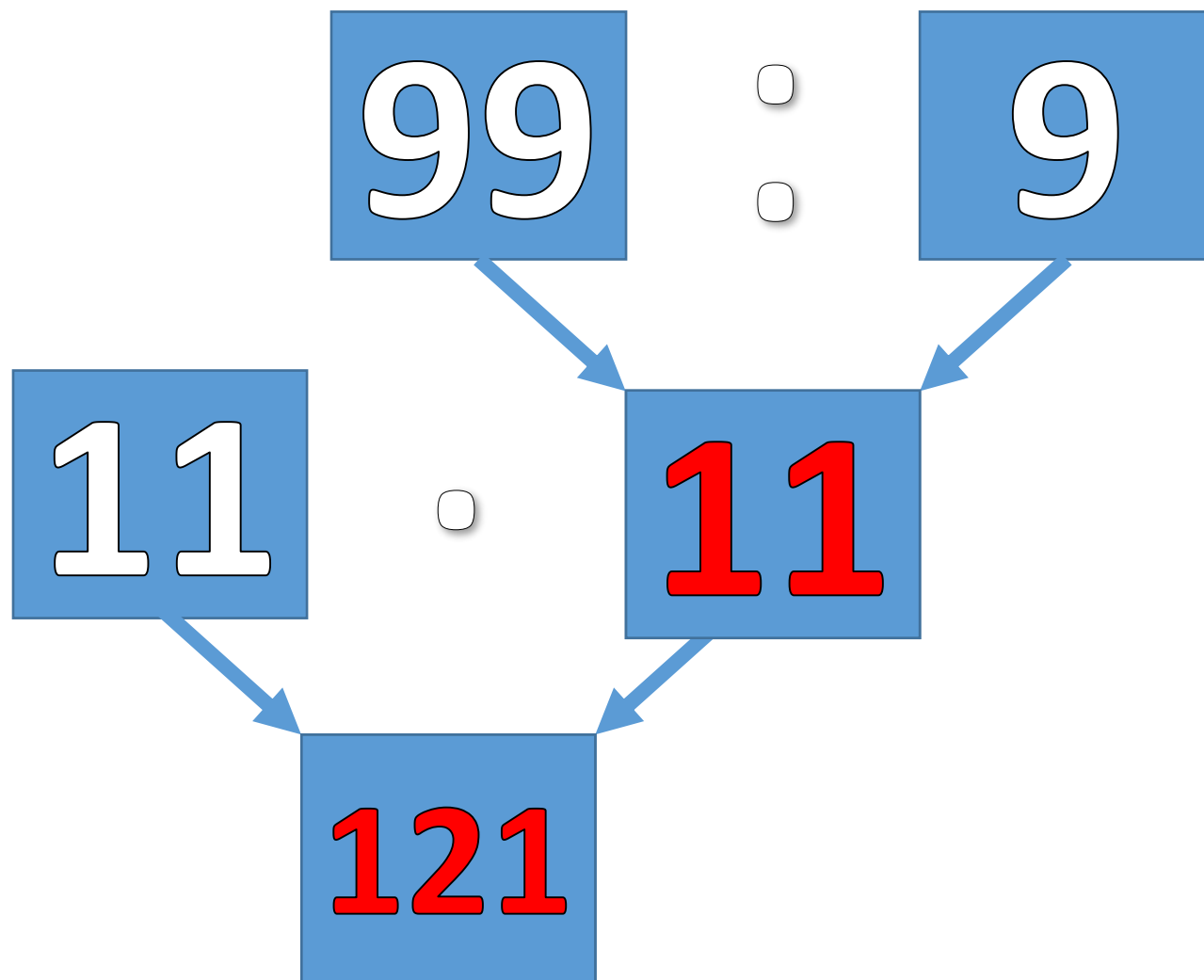
Сьогодні  
31.03.2022

Усно обчисли



Сьогодні  
31.03.2022

Усно обчисли





Класна робота

2050

2050

2050

2050

2050

Сьогодні  
31.03.2022

**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 76**



Сьогодні  
31.03.2022

Виконай одне завдання (на вибір).

1)  $28 : 3 = 9(\text{ост. } 1)$

$70 : 8 = 8(\text{ост. } 6)$

$56 : 6 = 9(\text{ост. } 2)$

$87 : 8 = 10(\text{ост. } 7)$

$98 : 6 = 16(\text{ост. } 2)$

2)  $300 \cdot 5 = 1500$

$15 \cdot 2 \cdot 24 = 720$

$150 \cdot 20 \cdot 5 = 15\,000$

$50 \cdot 4 \cdot 220 = 44\,000$





Сьогодні  
31.03.2022

Розглянь записи та поясни застосування правила ділення числа на добуток для усного ділення на двоцифрове та розрядне числа.

$$1) 168 : 28 = 168 : (4 \cdot 7) = 168 : 4 : 7 = 6$$

$$2) 56\,000 : 800 = 56\,000 : (100 \cdot 8) = \\ = 56\,000 : 100 : 8 = 560 : 8 = 70$$





$$540 : (2 \cdot 5) = 540 : 10 = 54$$

$$540 : (6 \cdot 18) = (540 : 6) : 18 = 90 : 18 = 5$$

$$5600 : (14 \cdot 100) = (5600 : 100) : 14 = 56 : 14 = 4$$



Для оригамі купили 20 пачок червоного, зеленого й блакитного паперу. Кількість аркушів паперу в пачці була однакова. Скільки купили окремо пачок кожного виду паперу, якщо червоного паперу було 120 аркушів, а зеленого й блакитного - по 140 аркушів?

1)  $120 + 140 + 140 = 400(\text{ар.})$  паперу всього;

2)  $400 : 20 = 20(\text{ар.})$  в 1 пачці;

3)  $120 : 20 = 6(\text{п.})$  червоного паперу;

4)  $140 : 20 = 7(\text{п.})$

Відповідь: 6 пачок червоного паперу,  
та по 7 пачок зеленого та блакитного паперу.



**Хлопчик і дівчинка купили разом 9 ручок по однаковій ціні.  
Хлопчик заплатив за ручки 36 грн, а дівчинка - 72 грн.  
Скільки ручок купили кожній із них окремо?**

1)  $72 + 36 = 108(\text{грн})$  заплатили за ручки;

2)  $108 : 9 = 12(\text{грн})$  ціна 1 ручки;

3)  $36 : 12 = 3(\text{шт.})$  купив хлопчик ;

4)  $72 : 12 = 6(\text{шт.})$

*Відповідь: 3 ручки та 6 ручок.*



За зошити заплатили 546 грн, а за альбоми 432 грн.  
Витратили  $\frac{3}{4}$  всіх грошей. На скільки менше грошей  
залишилось, ніж витратили?

- 1)  $546 + 432 = 978$ (грн) витратили;
- 2)  $978 : 3 \cdot 4 = 1304$ (грн) було спочатку;
- 3)  $1304 - 978 = 326$ (грн) залишилось;
- 4)  $978 - 326 = 652$ (грн)

Відповідь: витратили на 652 грн більше.



Як змінитися периметр квадрата, якщо сторони збільшити на 2 см? збільшити у 2 рази? Доведи правильність своєї думки використовуючи квадрат зі стороною 2 см, 6 см.

2 см

$$P = 2 \cdot (2 + 2) = 8(\text{см});$$

$$2 \text{ см} + 2 \text{ см} = 4 \text{ см}$$

$$P = 2 \cdot (4 + 4) = 16(\text{см});$$

$$2 \text{ см} \cdot 2 = 4 \text{ см}$$

$$P = 2 \cdot (4 + 4) = 16(\text{см})$$



6 см

$$P = 2 \cdot (6 + 6) = 24(\text{см});$$

$$6 \text{ см} + 2 \text{ см} = 8 \text{ см}$$

$$P = 2 \cdot (8 + 8) = 32(\text{см});$$

$$6 \text{ см} \cdot 2 = 12 \text{ см}$$

$$P = 2 \cdot (12 + 12) = 48(\text{см})$$

$$250 \cdot b - b \cdot 5$$

Якщо  $b = 200$ , то

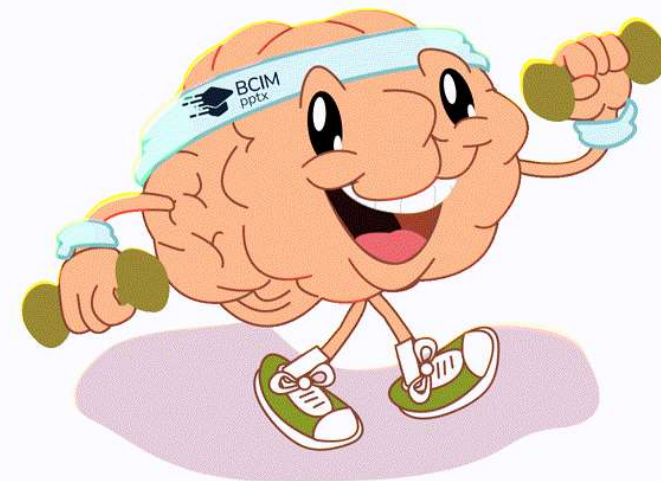
$$250 \cdot 200 - 200 \cdot 5$$

$$= 49000$$

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 200 \\ \hline 50000 \end{array}$$

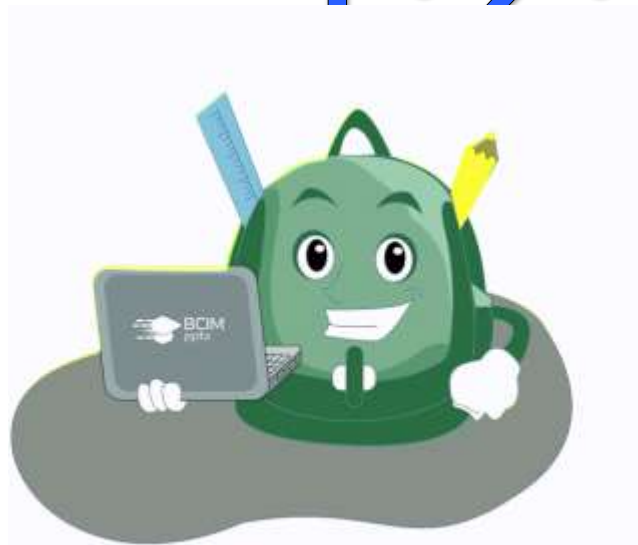
$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 5 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50000 \\ - 1000 \\ \hline 49000 \end{array}$$



Скільки нулів буде в кінці добутку?

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \dots \cdot 14 \cdot 15 = \dots 00$$





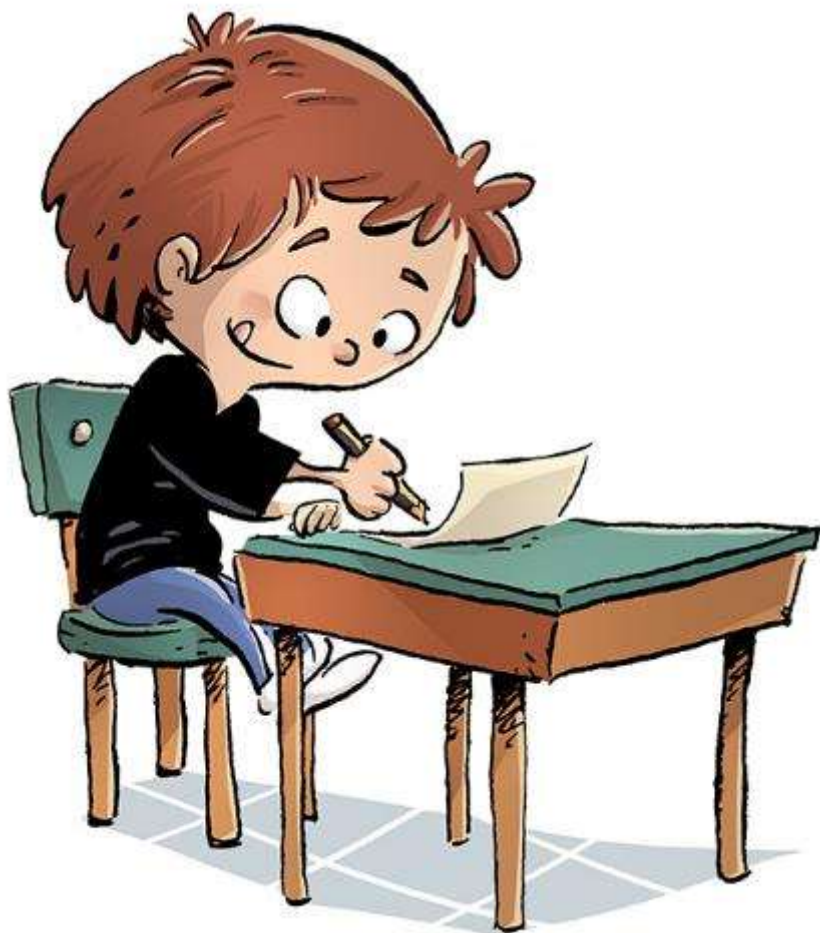
Сьогодні  
31.03.2022

*(щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник)*

**Відкрити онлайнове інтерактивне  
завдання**

Сьогодні  
31.03.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 77  
опрацювати №441, 442  
*Короткий запис у щоденник*  
с.77 №441, 442