

Сьогодні
25.09.2024

*Урок
№18*



**Обчислення значення
виразів зі змінними за їх
даними. Розв'язування
задач на зведення до
одиниці**



Сьогодні

Дата: 25.09.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Обчислення значення виразів зі змінними за їх даними. Розв'язування задач на зведення до одиниці.**

Мета: актуалізувати знання учнів і вміння учнів відносно обчислення значення виразів зі змінними за їх даними розв'язування задач на зведення до одиниці; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.



Сьогодні
25.09.2024

Емоційне налаштування



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

Сьогодні
25.09.2024

Усний рахунок



$$25+35$$

$$150-79$$

$$180-155$$

$$7\cdot 10$$

$$40\cdot 2$$

$$100-61$$



Двадцять п'ять вересня
Класна робота



10 11 12 13 14 15

Запиши числа від 10 до 15

Сьогодні
25.09.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
25.09.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 30**



Сьогодні
25.09.2024

Обчисли усно

38 : 6

=6(ост. 2)

84 : 16

=5(ост. 4)

90 : 14

=6(ост. 6)

36 : 7

=5(ост. 1)

45 : 7

=6(ост. 3)

69 : 8

=8(ост. 5)

85 : 12

=7(ост. 1)

99 : 15

=6(ост. 9)

$$634 : 4$$

634	4	
4	158	
23		
20		
34		
32		
2		

$$586 : 7$$

586	7	
56	83	
26		
21		
5		

$$345 : 6$$

345	6	
30	57	
45		
42		
3		

$$750 : 7$$

750	7	
7	107	
50		
49		
1		



**Робітники зібрали 816 кг винограду.
Половину цього винограду поклали в ящики, по 8 кг у кожний.**

Скільки ящиків використали робітники?

1) $816:2=408(\text{кг})$ - половина винограду;

2) $408:8=51(\text{ящ.})$

***Відповідь: 51 ящик використали
робітники.***



Маса сушених груш становить $\frac{1}{5}$ маси свіжих. Скільки потрібно взяти свіжих груш, щоб одержати 75 кг сушених?

$$75 \cdot 5 = 375 (\text{кг});$$

Відповідь: потрібно 375 кг свіжих груш.





1) Знайди $\frac{1}{3}$ суми чисел 630 і 210.

$$(630+210):3=280$$

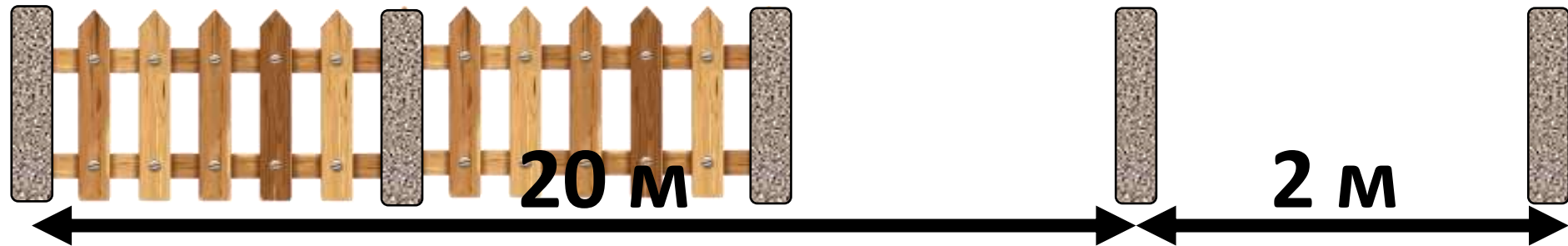
2) Різницю чисел 705 і 245 зменш у 10 разів.

$$(705-245):10=46$$

Сьогодні
25.09.2024

Поміркуй

Скільки потрібно стовпчиків для огородження ділянки прямокутної форми довжиною 50 м, а шириною 20 м, якщо їх закопувати через 2 м?



1) $(50 + 20) \cdot 2 = 140(\text{м})$ - периметр паркану;

2) $140 : 2 = 70(\text{ст.})$

Відповідь: потрібно 70 стовпчиків.



Сьогодні
25.09.2024Обчисли вирази, якщо $a = 840$, $b = 4$.

$$\text{Якщо } a=840, b=4, \text{ то } a : 10 \cdot b = 840 : 10 \cdot 4 = 336$$

$$\text{Якщо } a=840, b=4, \text{ то } (1000 - a) : b = (1000 - 840) : 4 = 40$$

$$\text{Якщо } a=840, b=4, \text{ то } a - a : b = 840 - 840 : 4 = 630$$

$$\text{Якщо } a=840, b=4, \text{ то } a : (32 : b) = 840 : (32 : 4) = 105$$

**Добуток двох чисел 96. Одне з них
на 4 менше, ніж інше. Знайди ці
числа.**

8**12**

Для експедиції з 15 осіб на 10 тижнів насушили 450 кг сухарів. Яка норма сухарів на одну особу на один тиждень?

- 1) $450:15=30(\text{кг})$ 1 особі на 10 тижнів;*
- 2) $30:10=3(\text{кг})$*

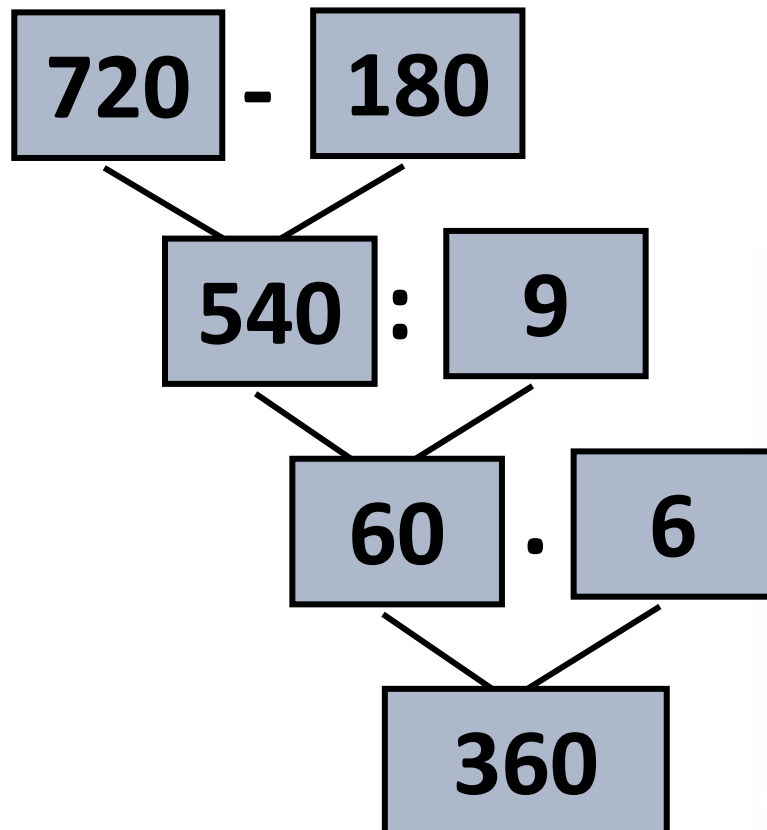
***Відповідь:** норма 3кг на тиждень.*



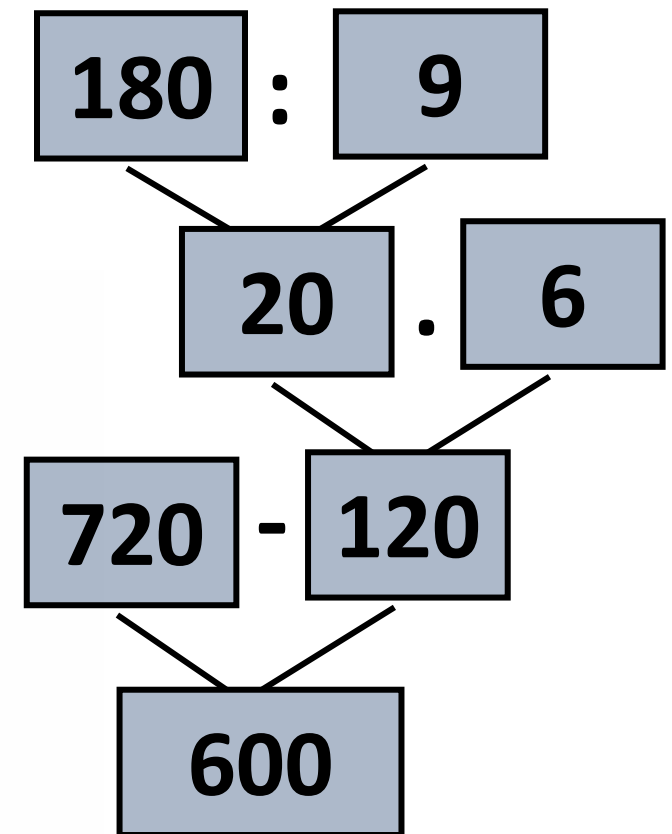
Сьогодні
25.09.2024

Для кожного виразу побудуй блок-схему

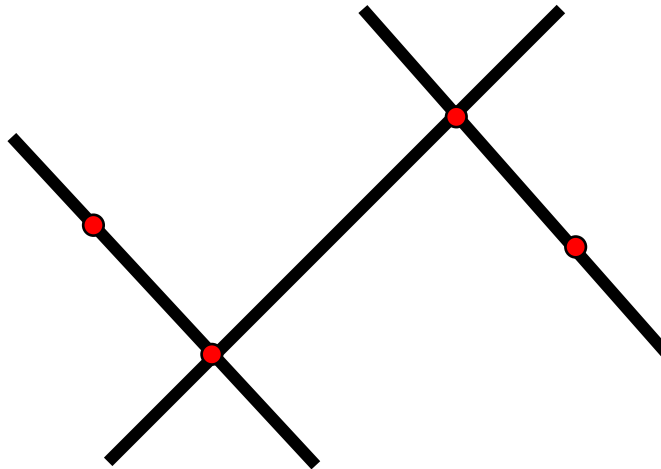
$$(720-180):9 \cdot 6$$



$$720-180:9 \cdot 6$$



Побудуй 3 прямі, на яких можна позначити всього 4 точки так, щоб на кожній було по 2 точки.



Сьогодні
25.09.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник
с.31, № 177, 178

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

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
25.09.2024

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

