

Сьогодні
19.09.2024

**Уро
к
№ 18**



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



Сьогодні
19.09.2024

Дата: 25.09.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

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
19.09.2024

Емоційне налаштування



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

Сьогодні
19.09.2024

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
19.09.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
19.09.2024

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



Сьогодні
19.09.2024

Обчисли усно

$$38 : 6 = 6(\text{ост. } 2)$$

$$84 : 16 = 5(\text{ост. } 4)$$

$$90 : 14 = 6(\text{ост. } 6)$$

$$36 : 7 = 5(\text{ост. } 1)$$

$$45 : 7 = 6(\text{ост. } 3)$$

$$69 : 8 = 8(\text{ост. } 5)$$

$$85 : 12 = 7(\text{ост. } 1)$$

$$99 : 15 = 6(\text{ост. } 9)$$

$$634 : 4$$

| | |
|-----|-----|
| 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.





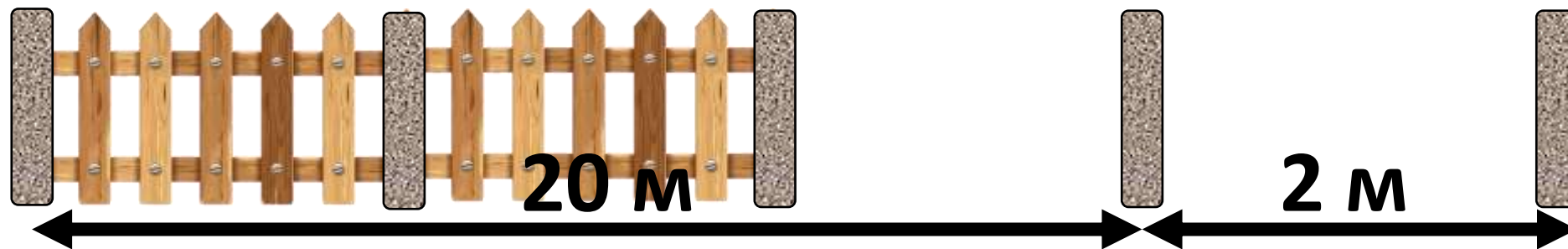
1) Знайди $\frac{1}{3}$ суми чисел 630 і 210.

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

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

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

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
19.09.2024Обчисли 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**

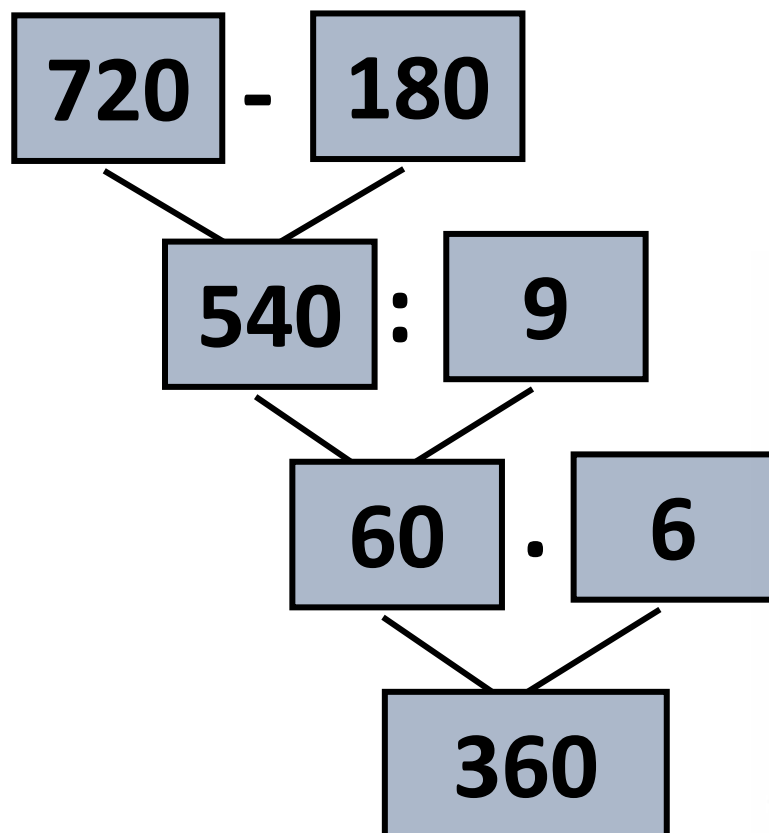
Для експедиції з 15 осіб на 10 тижнів насушили 450 кг сухарів. Яка норма сухарів на одну особу на один тиждень?

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

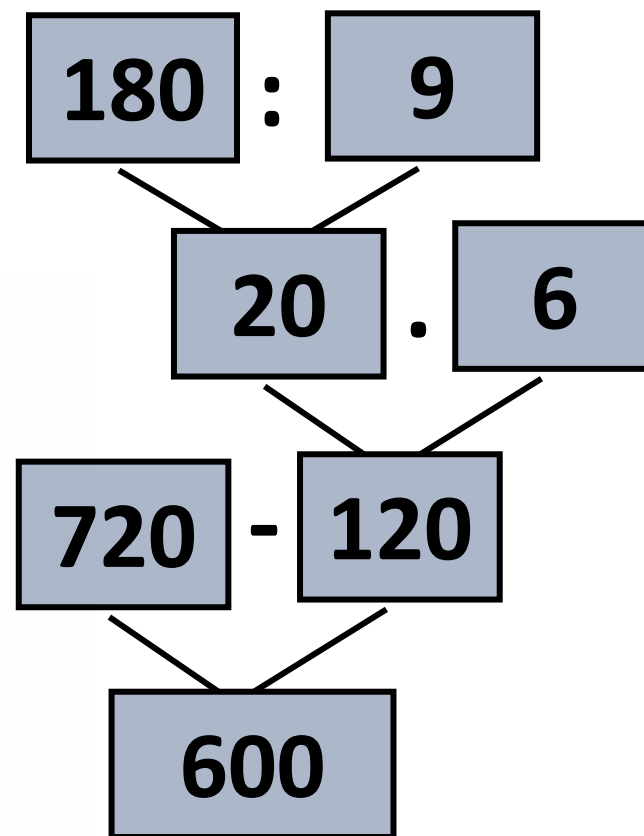
Відповідь: норма 3кг на тиждень.



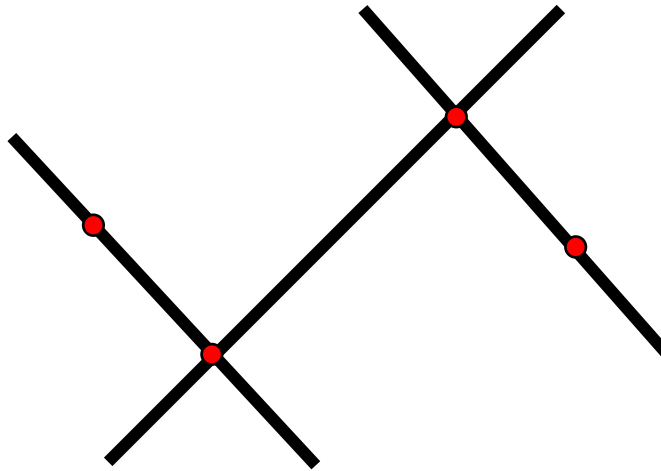
$$(720-180):9 \cdot 6$$



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



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



Сьогодні
19.09.2024

Домашнє завдання



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

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

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
19.09.2024

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

