

Сьогодні
07.09.2022

Урок
№5



**Удосконалення множення і
ділення з числами 1 та 0.
Підбирання значення
невідомого у нерівностях,
розв'язування задач на
різницеve порівняння двох
добутків.**



Сьогодні
07.09.2022

Організація класу

Учитель посміхається,
Урок наш починається.
Сіли, діти, всі рівненько,
Усміхнулися гарненько,
Настрій на урок взяли,
Працювати почали.



$$170 + 30 = 200$$

$$145 - 15 = 130$$

$$32 : 8 = 4$$



$$180 - 30 = 150$$

$$155 + 16 = 171$$

$$72 : 8 = 9$$



Вересня
Класна робота



50 50 50 50 50 50 50 50

Зменшити число 250 на 200



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
07.09.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 11**



Сьогодні
07.09.2022

Обчисли

$6 \cdot 7$

$=42$

$63 - 51$

$=12$

$12 \cdot 4$

$=48$

$8 \cdot 9$

$=72$

$72 : 12$

$=6$

$42 : 6$

$=7$

$48 : 6$

$=8$

$7 \cdot 9$

$=63$

1) Доведи, що

$$1 \cdot 3 = 3,$$

$$1+1+1=3$$



$$0 \cdot 4 = 0$$

$$0+0+0+0=0$$

2) Поясни, як знайшли частки.

$$1 \cdot 5 = 5$$

$$0 \cdot 4 = 0$$

$$5 : 1 = 5 \quad 5 : 5 = 1$$

$$0 : 4 = 0$$

Сьогодні
07.09.2022

Сформулюй правила за рівностями в рамках.
Наведи до кожного з правила числові приклади.

$$a \cdot 1 = a$$

Якщо, число
помножити на 1,
то отримаємо те
саме число.

$$150 \cdot 1 = 150$$

$$a \cdot 0 = 0$$

Якщо, число
помножити на 0,
то отримаємо 0.

$$150 \cdot 0 = 0$$



Сьогодні
07.09.2022

Обчисли

$$4 \cdot 7 \cdot 0 = 0$$

$$(8 - 8) \cdot 1 = 0$$

$$8 + 1 \cdot 9 = 17$$

$$40 - 0 : 5 = 40$$

$$27 : 3 : 9 = 1$$

$$7 : 7 \cdot 7 = 7$$

$$42 : (7 - 0) = 6$$

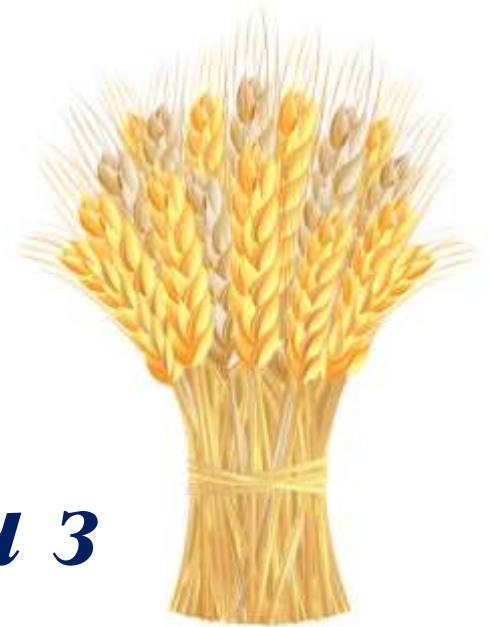
$$30 : (5 + 0) = 6$$

З одного поля зібрали 150 ц озимої пшениці, це у 2 рази менше, ніж з іншого. Скільки всього центнерів пшениці зібрали з двох полів?

1) $150 \cdot 2 = 300(\text{ц})$ з іншого поля;

2) $300 + 150 = 450(\text{ц})$

Відповідь: 450 центнерів зібрали з двох полів.



На елеватор для висушування привезли 8 вагонів по 40 т зерна пшениці і 5 вагонів з житом по 30 т у кожному. На скільки тонн більше завантажили у вагони пшениці, ніж жита?

1) $40 \cdot 8 = 320(t)$ пшениці;

2) $30 \cdot 5 = 150(t)$ з житом;

3) $320 - 150 = 170(t)$

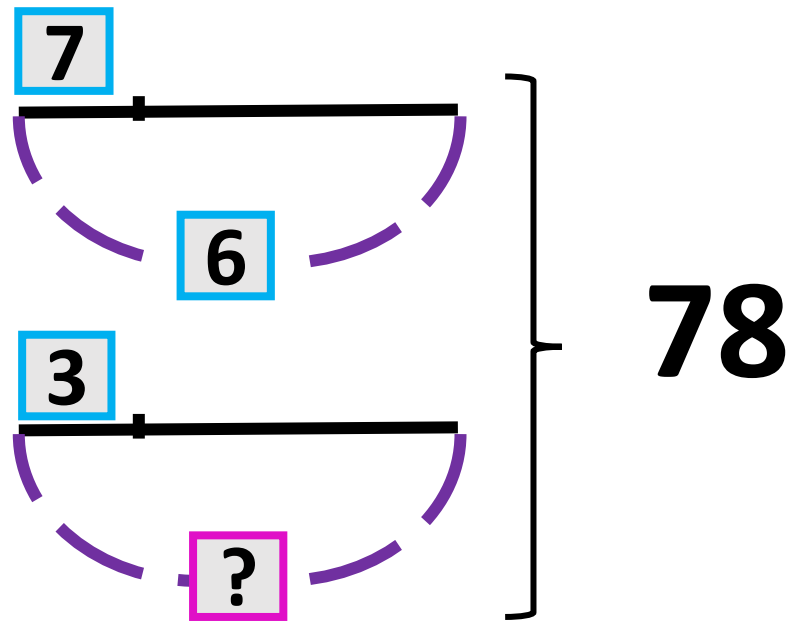
Відповідь: на 170 тонн більше.





Сьогодні
07.09.2022

Склади задачі за короткими записами.



$$1) 7 \cdot 6 = 42$$

$$2) 78 - 42 = 36$$

$$3) 36 : 3 = 12$$



2) Гречка – 25п. по 3 кг	} 105
Пшоно – 15 п. по ? кг	

1) $3 \cdot 25 = 75(\text{кг})$ гречки;

2) $105 - 75 = 30(\text{кг})$ пшонона;

3) $30 : 15 = 2(\text{кг})$

Відповідь: 2 кг важить 1 пакет пшонона.

Сьогодні
07.09.2022

До кожної нерівності добери по 2 значення змінної,
щоб нерівності були істинними.

$$120 + a < 160$$

$$a = 5$$

$$120 + 5 < 160$$

$$a = 10$$

$$120 + 10 < 160$$

$$120 : k > 12$$

$$k = 3$$

$$120 : 3 > 12$$

$$k = 4$$

$$120 : 4 > 12$$

$$x : 6 > 12$$

$$x = 120$$

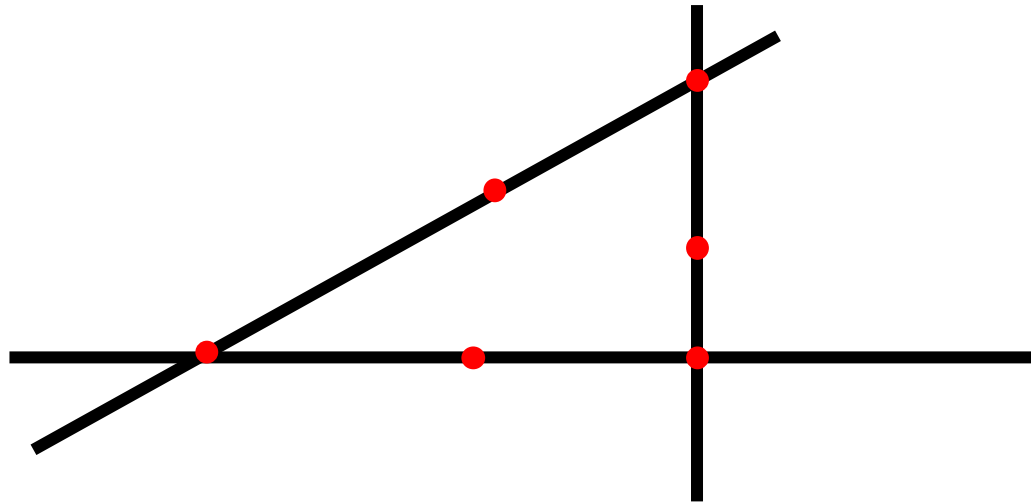
$$120 : 6 > 12$$

$$x = 240$$

$$240 : 6 > 12$$



Накресли 3 прямі так, щоб на них можна було поставити 6 точок і на кожній прямій було по 3 точки.



**Від Баби – Яги до Водяника ведуть 2 дороги,
а від Водяника до Лісовика – 3 дороги.
Скількома способами Бабі – Язі можна дійти
до Лісовика, якщо треба зайти до Водяника?**

6 способів



Сьогодні
07.09.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 12
обчислити вирази №62,
розв'язати задачу №63.
Короткий запис у щоденник
С.12, №62, 63

Сьогодні
07.09.2022

Рефлексія «Світлофор настрою». Перейдіть дорогу,
використавши пропуск у вигляді цеглинки LEGO.

Все було
просто!

Мені довелося
докласти зусилля.

Мені
нічого не
вдалося!

