

Розділ 5. Табличне множення і ділення

Сьогодні
10.12.2024

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$12 : 2 = 6$$

$$12 : 6 = 2$$



Дата: **10.12.24**

Клас: **2 – Б**

Предмет: **Математика**

Вчитель: **Лисенко О. Б.**

Тема: **Зв'язок дій множення і ділення.
Розв'язування задач і обчислення
виразів на дії різного ступеня.**

Мета: **вчити розуміти зв'язок дій
множення і ділення; удосконалювати
обчислювальні навички, розвивати
вміння розв'язувати задачі на дії
різного ступеня; виховувати інтерес
до математики.**

**Урок
№55**

Сьогодні
10.12.204

Організація класу



Нам урок уже
давно
Час розпочинати.
Будем знову
мислення
Наше розвивати!

Сьогодні
10.12.2024

Гра з LEGO «З якої коробки олівці?»



$$40 + 5$$



$$20 - 12$$



$$45 + 0$$



$$45 - 0$$



$$5 + 3$$



$$10 - 2$$



$$50 - 5$$



МАТЕМАТИКА



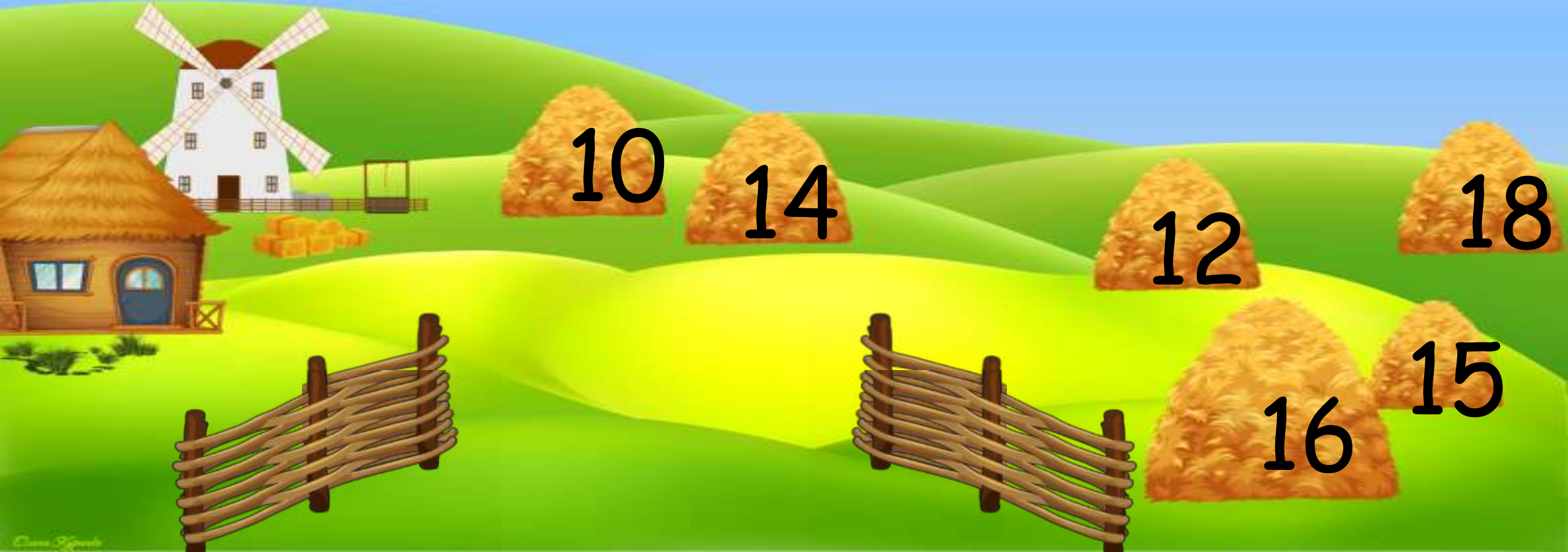
Веселі ХОВАНКИ

Інтерактивна гра
Множення 2



2 • 6

ЖМУРИЦА РАЗ!





2 • 7

ЖМУЖМУЩЕЯ! РАЗ!



18

10

12

14



8

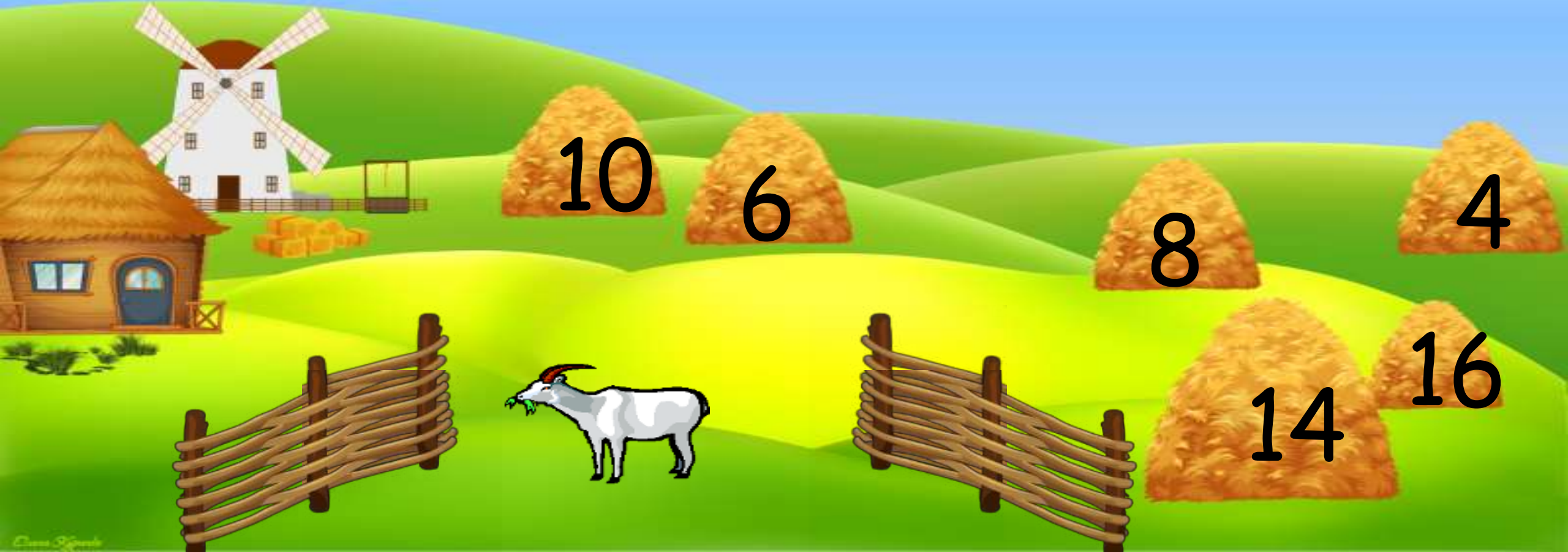
15





2 • 4

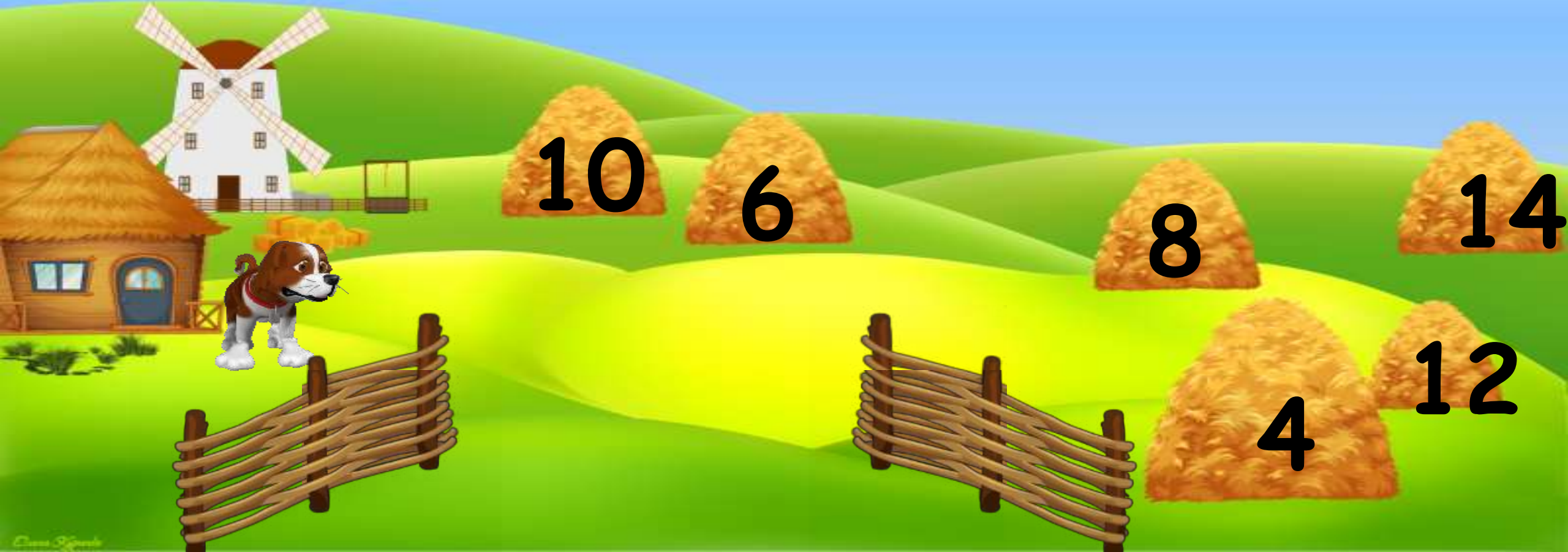
ЖМУЖМУЖИЩЕРАЗ!





2 • 3

ЖМЖРЖУСЯИЩЕ РАЗ!





2 · 8
ЖМУРИСЯ!

ЖМУРИСЯ ЩЕ РАЗ!





2 • 5

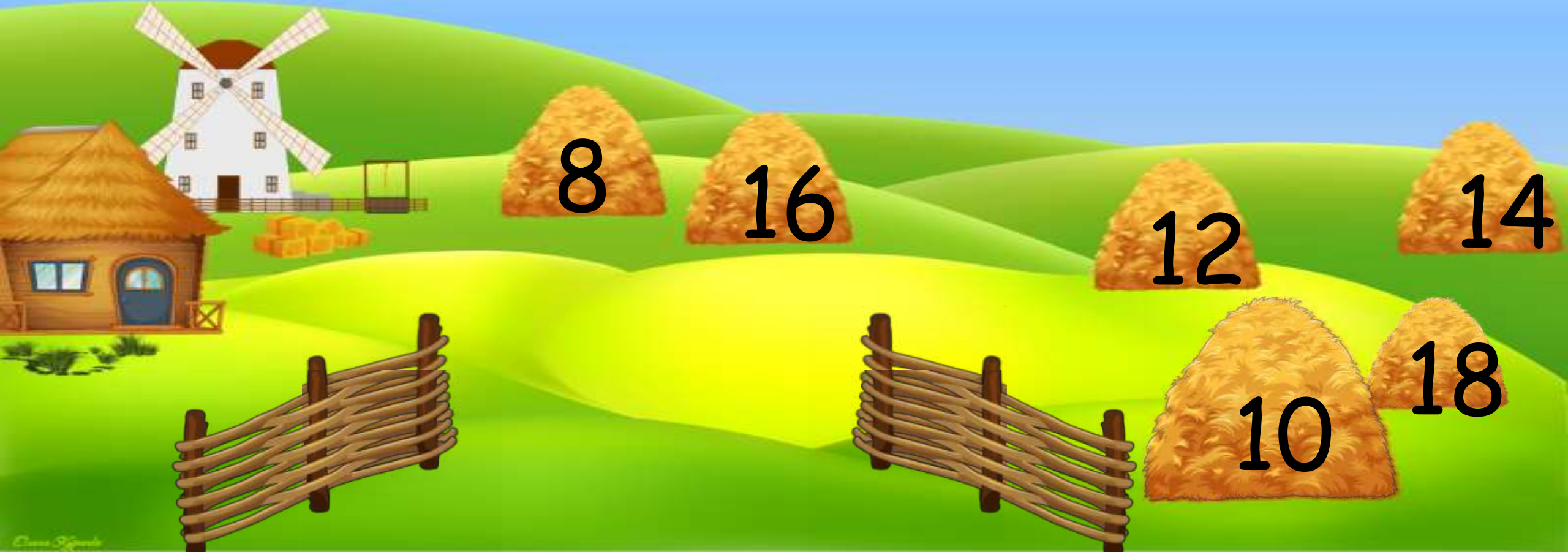
ЖМУРЖИЩЕРАЗ!





2 • 9
ЖМУРИСЯ!

ЖМУРИСЯ ЩЕ РАЗ!



Сьогодні
10.12.2024

Каліграфічна хвилинка

10 грудня
Класна робота



Запиши ряд чисел
від 20 до 25

Сьогодні
10.12.2024

Каліграфічна хвилинка

10 грудня
Класна робота



20 21 22 23 24 25

Сьогодні
10.12.2024

Завдання 1. Прочитай рівності.



$$2 \cdot 5 = 10$$

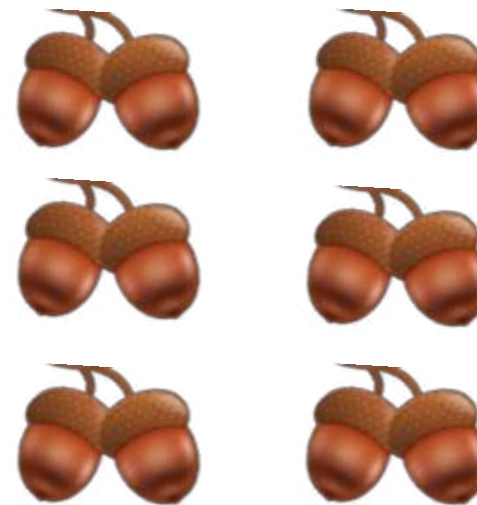
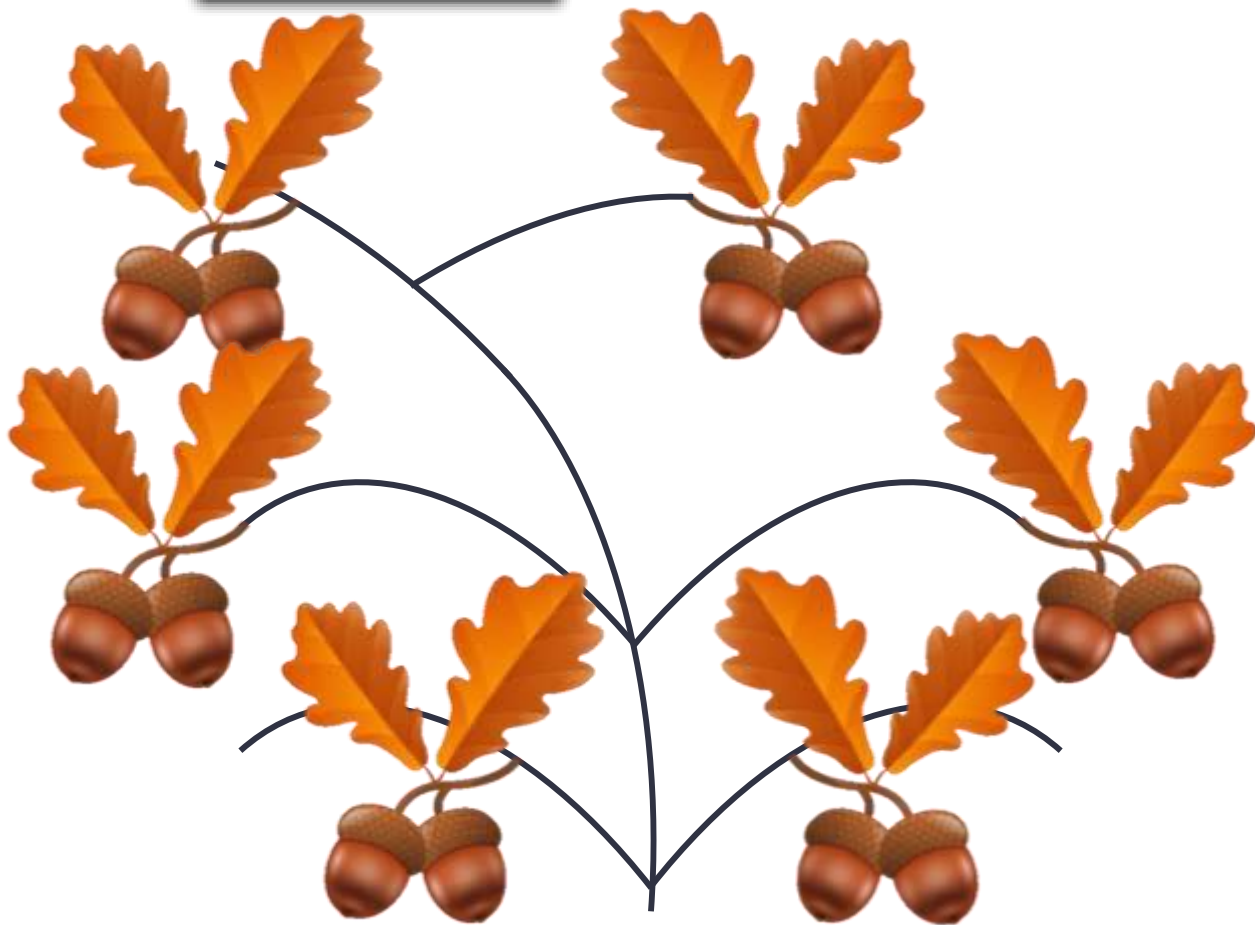
$$10 : 2 = 5$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$16 : 2 = 8$$

Сьогодні
10.12.2024

Задача 2. Поясни, як за малюнками складено рівності.



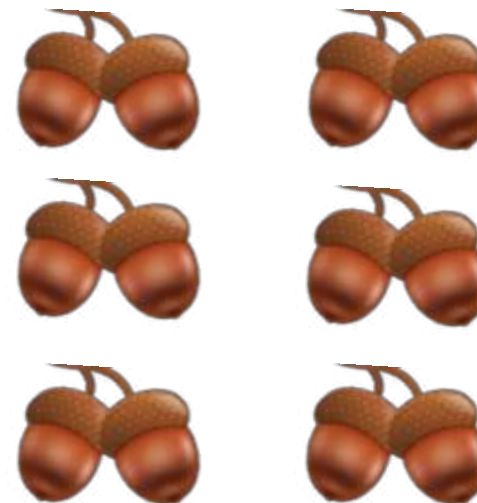
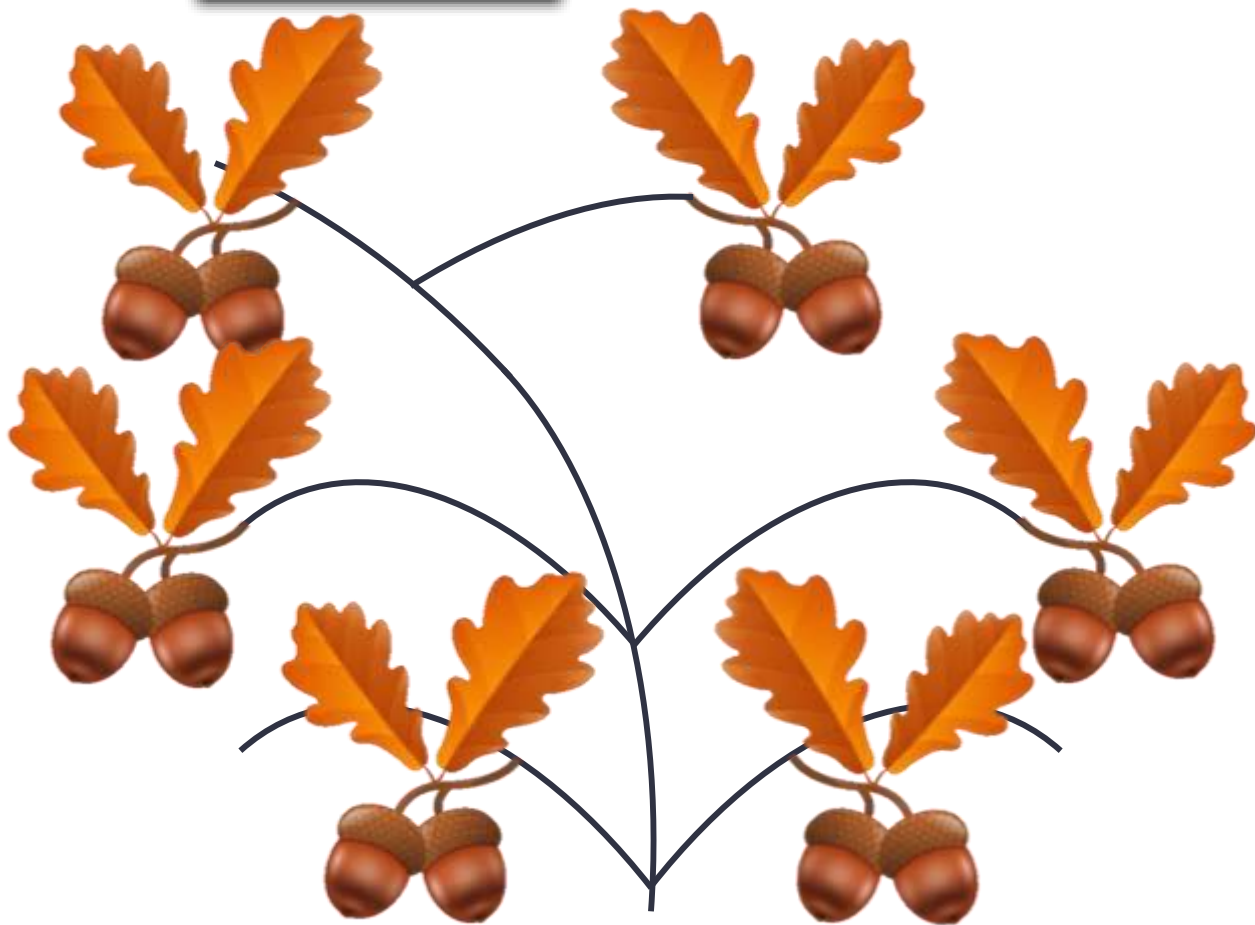
$$2 \cdot 6 = 12$$

$$12 : 2 = 6$$

$$12 : 6 = 2$$

Сьогодні
10.12.2024

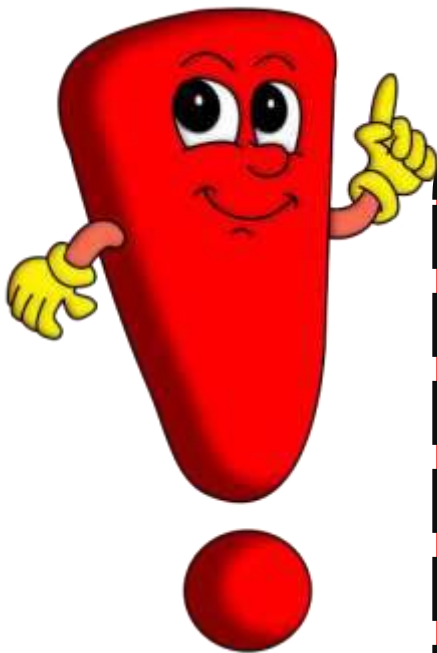
Задача 2. Прочитай рівності на ділення, називаючи в них числа, як у рівностях на множення. Зроби висновок.



$$2 \cdot 6 = 12$$

$$12 : 2 = 6$$

$$12 : 6 = 2$$



***Якщо добуток
поділити на один із
множників, то
дістанемо інший
множник***

Сьогодні
10.12.2024

Приклади 3. Обчисли вирази на множення та
склади рівності на ділення за зразком.



Зразок

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$2 \cdot 8 = \square$$

$$12 : 2 = 6$$

$$\square : 2 = 8$$

$$12 : 6 = 2$$

$$16 : \square = 2$$

Сьогодні
10.12.2024

Приклади 3. Обчисли вирази на множення та
склади рівності на ділення за зразком.



$$2 \cdot 7 = \square$$

$$2 \cdot 9 = \square$$

$$14 : \square = 7$$

$$\square : \square = 9$$

$$\square : \square = 2$$

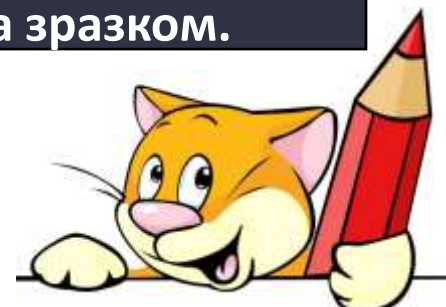
$$\square : 9 = 2$$

Сьогодні
10.12.2024

Приклади 3. Обчисли вирази на множення та
склади рівності на ділення за зразком.



**Якщо добуток
поділити на
один із
множників, то
дістанемо інший
множник**



$$2 \cdot 4 = \square$$

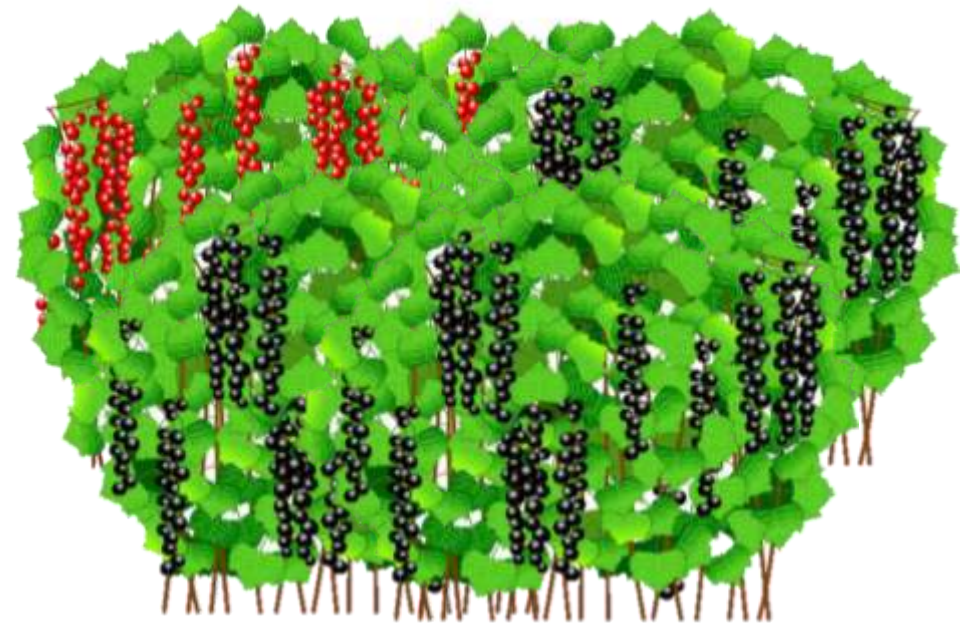
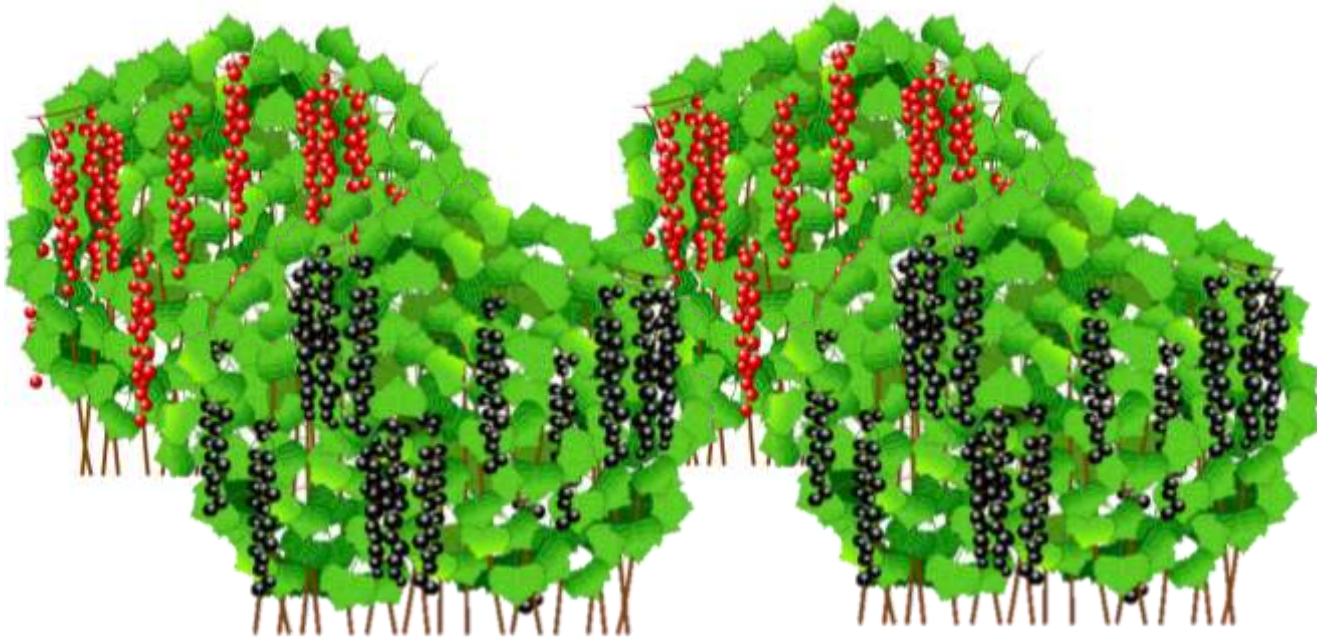
$$\square : \square = 4$$

$$\square : \square = 2$$

Сьогодні
10.12.2024

Задача 4. Розв'яжи задачу.

Двоє внуків посадили **по 2 кущі** смородини, а дідусь –
на 6 кущів більше. Скільки кущів посадив **дідусь**?



Двоє внуків по 2 кущі

?, на 6 кущів більше

Сьогодні
10.12.2024

Задача 4. Розв'яжи задачу.

Задача 4

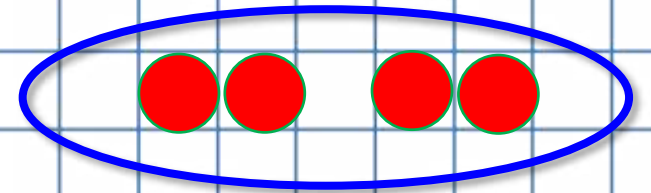
2 вн. по 2 к.

Дід.-? к., на 6 к. д.

1) $2 \cdot 2 = 4$ (к.) - посадили внучки.

2) $4 + 6 = 10$ (к.)

Відповідь: 10 кущів посадив дідусь.



Сьогодні
10.12.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
10.12.2024

Задача 4. На яке ще запитання можна знайти відповідь за умовою задачі?

Двоє внуків посадили по 2 кущі смородини, а дідусь – на 6 кущів більше. Скільки кущів посадив дідусь?

Скільки кущів разом посадили дідусь та внуки?

На скільки більше посадив дідусь кущів смородини, ніж внуки?

Сьогодні
10.12.2024

Задача 5. За малюнком склади задачу про кількість
витраченої води для поливу дерев.



Сьогодні
10.12.2024

Задача 5. За малюнком склади задачу про кількість
витраченої води для поливу дерев.

Для поливу дерев витратили 3 лійки води
по 2 літри і бочку з 78 л води. Скільки
літрів води витратили для поливу дерев?

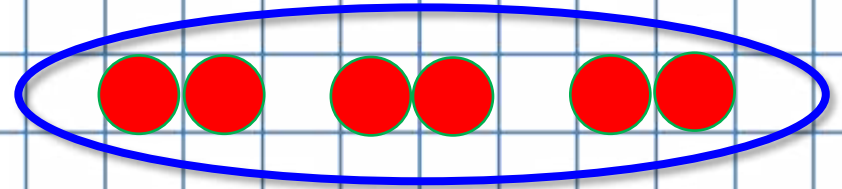


Сьогодні
10.12.2024

Задача 5. Розв'яжи задачу.

Задача 5

3 лійки по 2 л }
Бочка 78 л } ? л



$$1) 2 \cdot 3 = 6 \text{ (л)} - \text{у } 3 \text{ лійках.}$$

$$2) 6 + 78 = 84 \text{ (л)}$$

Відповідь: 84 л води витратили для поливу.

Сьогодні
10.12.2024

Приклади 6. Обчисли.

Приклади 6

$$14 - \overset{7}{7} + 4 = 11$$

$$14 - \overset{11}{(7 + 4)} = 3$$

$$32 - \overset{6}{(12 - 6)} = 26$$

$$\overset{20}{32} - 12 - 6 = 14$$

$$13 - \overset{7}{6} + 7 = 14$$

$$13 - \overset{13}{(6 + 7)} = 0$$

$$\overset{16}{2 \cdot 8} - 6 = 10$$

$$2 \cdot \overset{2}{(8 - 6)} = 4$$





У класі 17 хлопчиків.
9 дівчаток збирали на
клумбі насіння
чорнобривців у пакетики.
10 хлопчиків їм не
допомагали. Скільки учнів
класу збирало насіння
чорнобривців?

Задача 7

1) $17 - 10 = 7$ (ол.) - збирали насіння.

2) $7 + 9 = 16$ (учн.)

Відповідь: 16 учнів класу збирали насіння.

Сьогодні
10.12.2024

Склади за малюнком рівність на множення та дві рівності на ділення.



$$\square \cdot \square = \square$$

$$\square : \square = \square$$

$$\square : \square = \square$$

Сьогодні
10.12.2024

Домашні тренувальні вправи



Опрацювати
на ст. 68
приклади 8,
задачу 9.

Роботи надсилай у Нитан

Як ти попрацював на уроці?
Оціни свою роботу.





Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/rozrobki-urokiv-matematiki-dlya-2-klasu-za-lishenko-g-p>