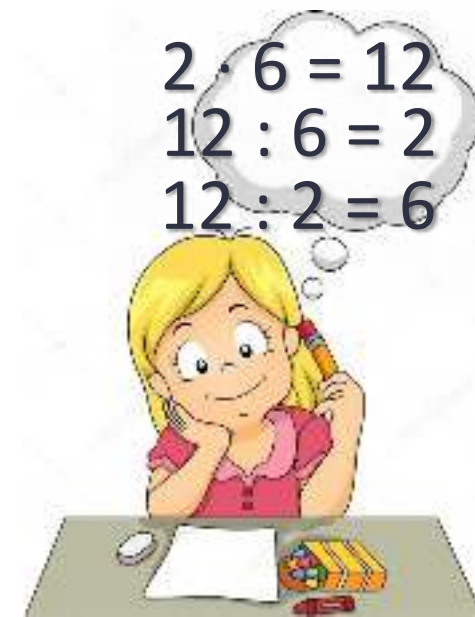


Сьогодні
08.12.2024

Урок
№55

Всім.pptx
Нова українська школа



Дата: 11.12.2024

Клас: 2 – А

Вчитель: Довмат Г.В.

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



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

Сьогодні
08.12.2024

Організація класу



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

Сьогодні
08.12.2024

Гра з LEGO «З якої коробки олівці?»



$$40 + 5$$



$$20 - 12$$



$$45 + 0$$



$$45 - 0$$



$$5 + 3$$



$$10 - 2$$



$$50 - 5$$



МАТЕМАТИКА



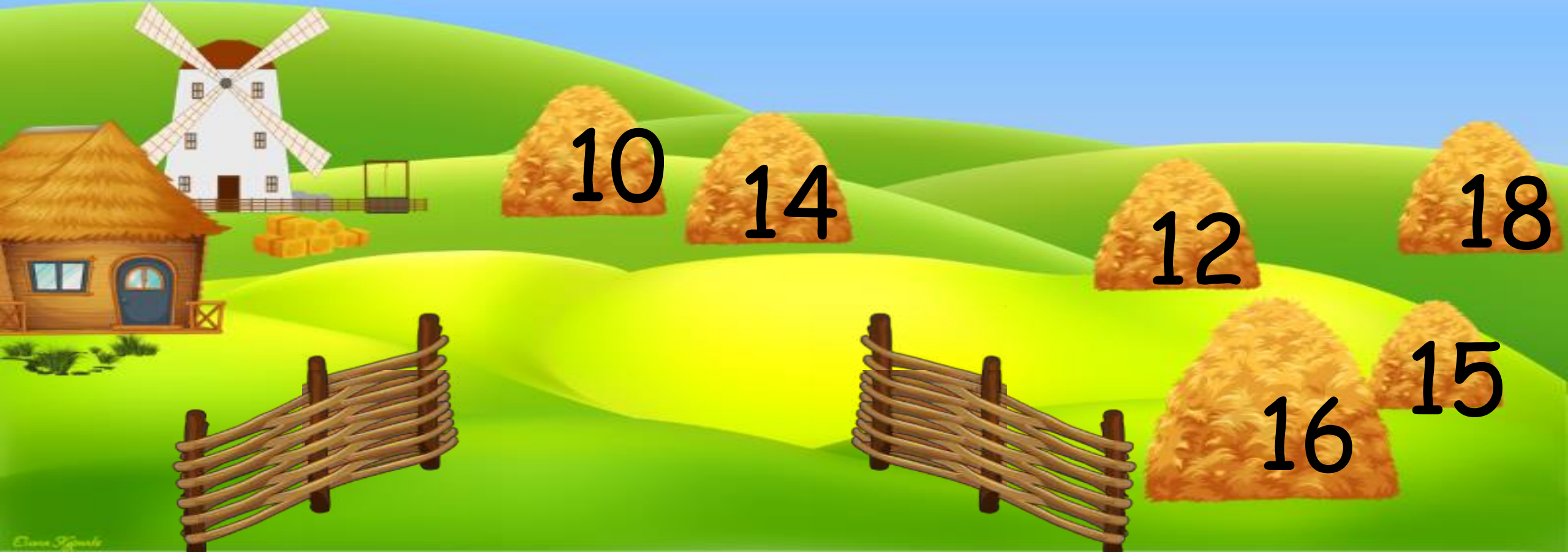
Веселі ХОВАНКИ

Інтерактивна гра
Множення 2



2 • 6

ЖМУРИЦА РАЗ!





2 • 7

ЖМУЖМУЖИЩЕ!РАЗ!



18

10

12

14

8

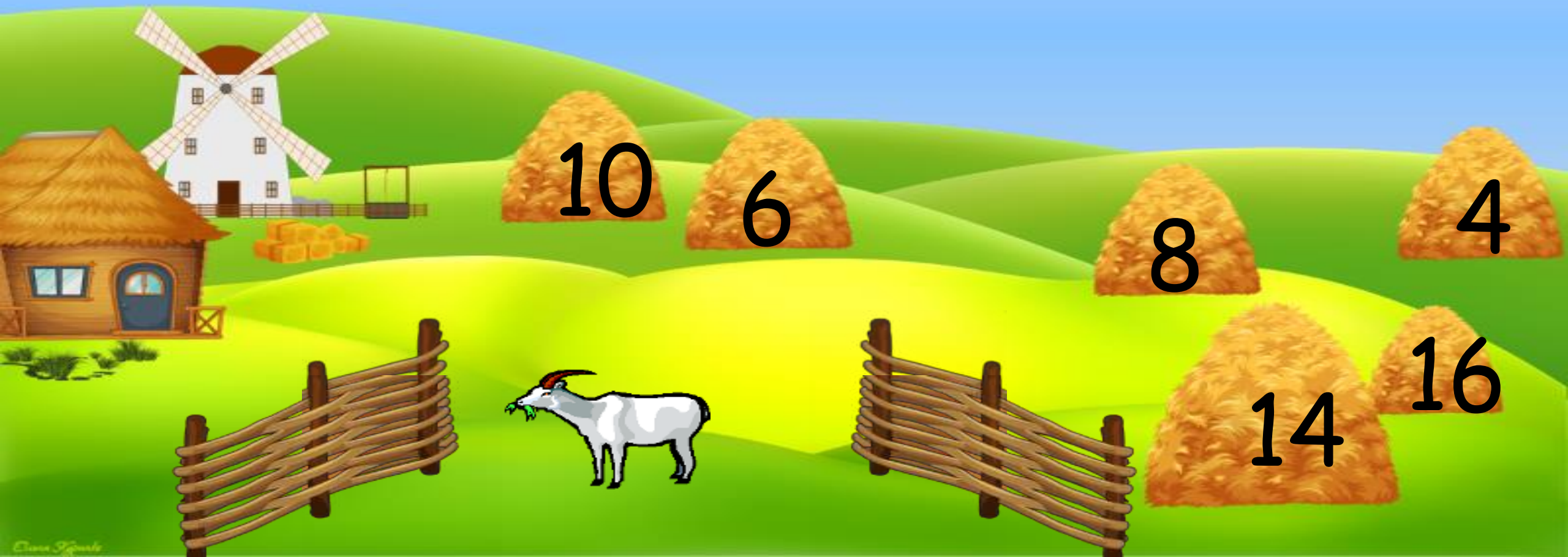
15





2 • 4

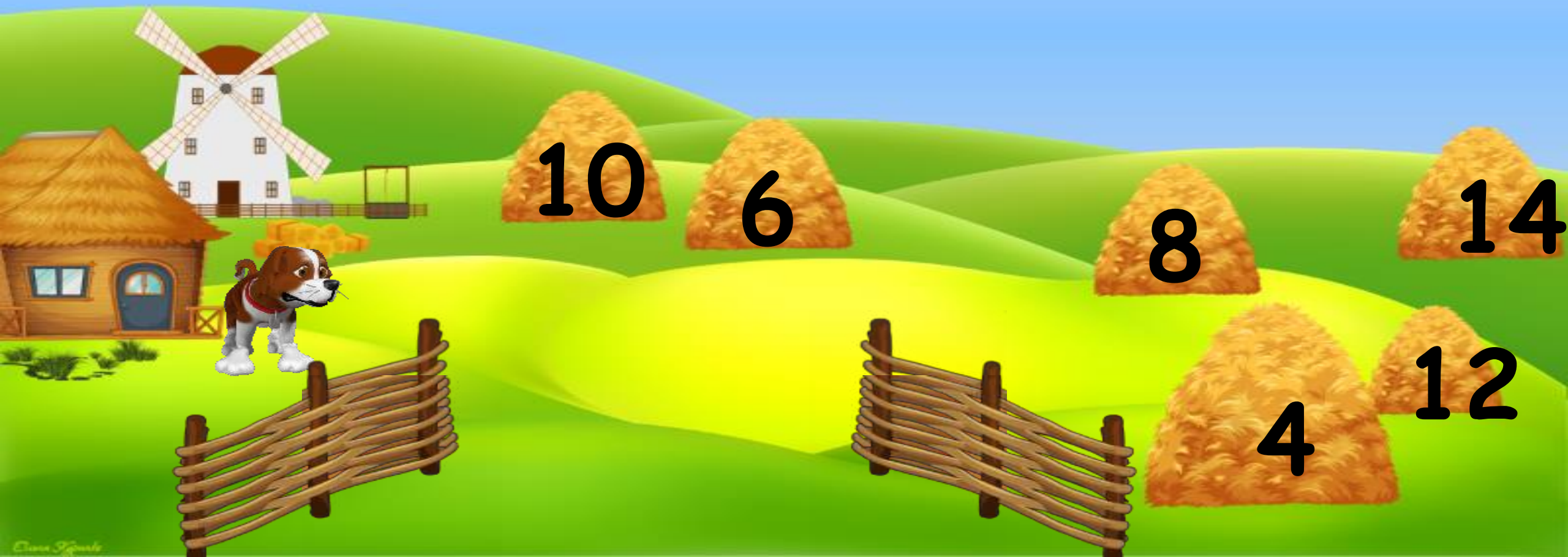
ЖМУЖМУЯЩЕРАЗ!





2 • 3

ЖМЖРЖУСЯИЩЕ РАЗ!





$2 \cdot 8$
ЖМУРИСЯ!

ЖМУРИСЯ ЩЕ РАЗ!





2 • 5

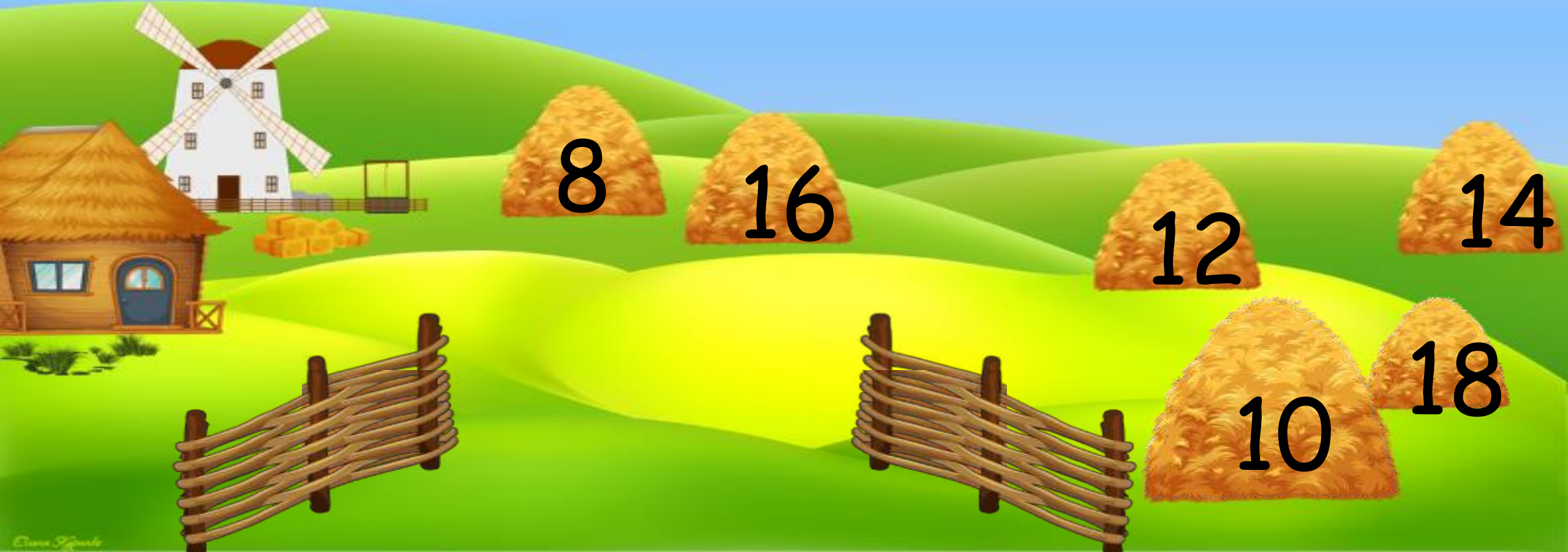
ЖМУРЖИЩЕРАЗ!





2 • 9
ЖМУРИСЯ!

ЖМУРИСЯ ЩЕ РАЗ!



Сьогодні
08.12.2024

Каліграфічна хвилинка

11 грудня
Класна робота



Запиши ряд чисел
від 20 до 25

Сьогодні
08.12.2024

Каліграфічна хвилинка

1 1 грудня
Класна робота
20 21 22 23 24 25



Сьогодні
08.12.2024

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 66 - 68



Сьогодні
08.12.2024

Прочитай рівності

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$10 : 2 = 5$$

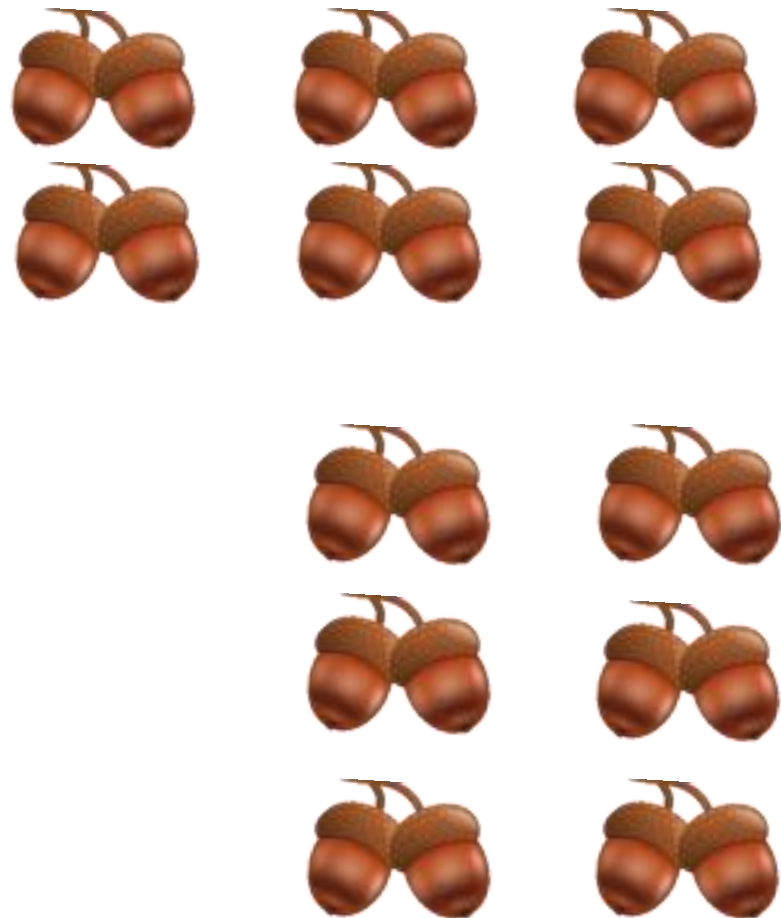
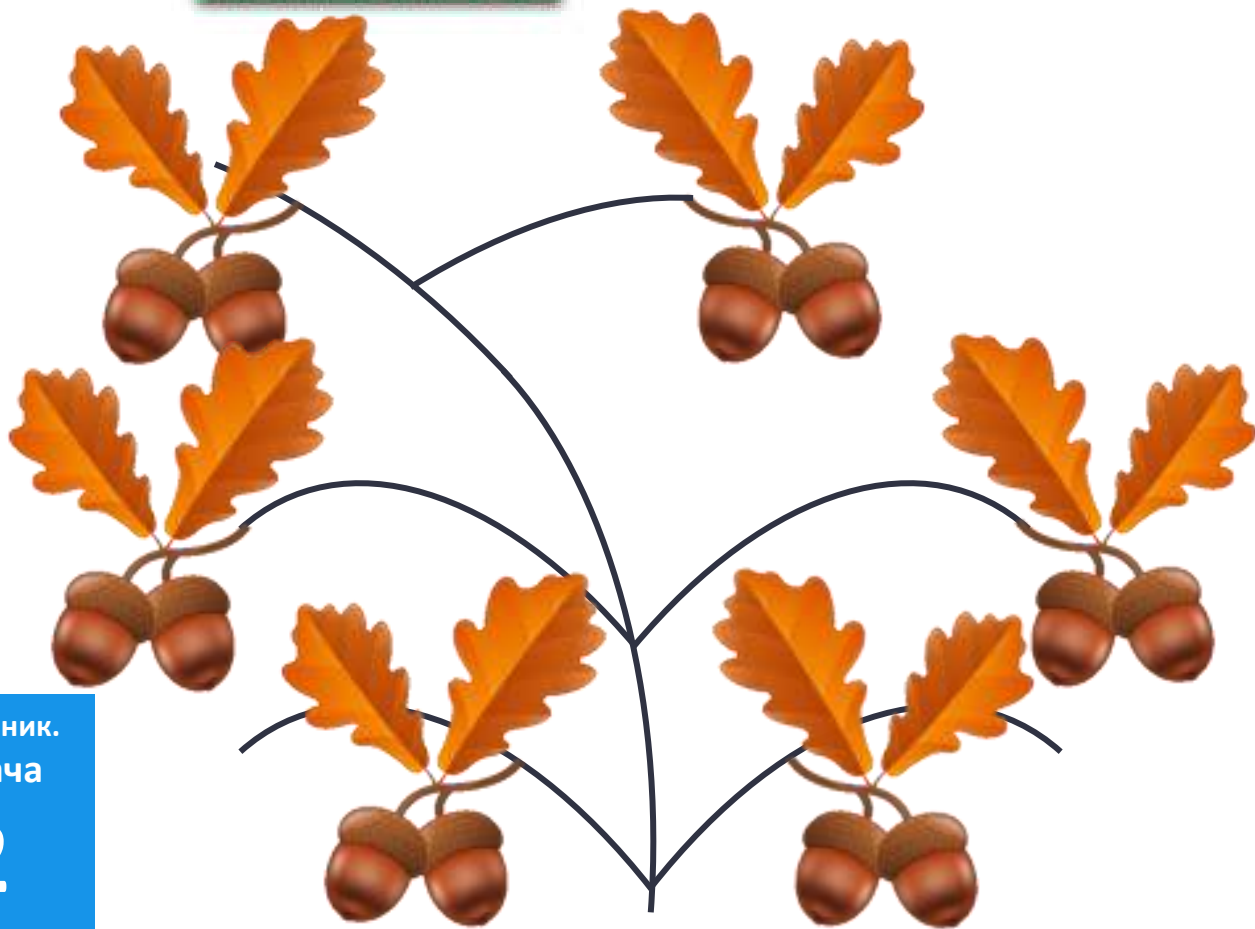
$$2 \cdot 8 = 16$$

$$16 : 2 = 8$$



Сьогодні
08.12.2024

Поясни, як за малюнками складено рівності



Підручник.
задача

2

Підручник.
Сторінка

67

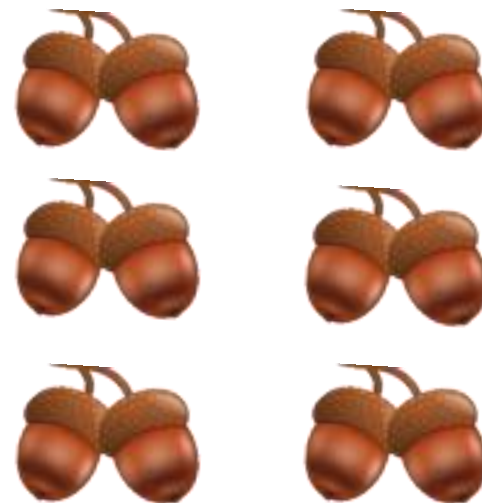
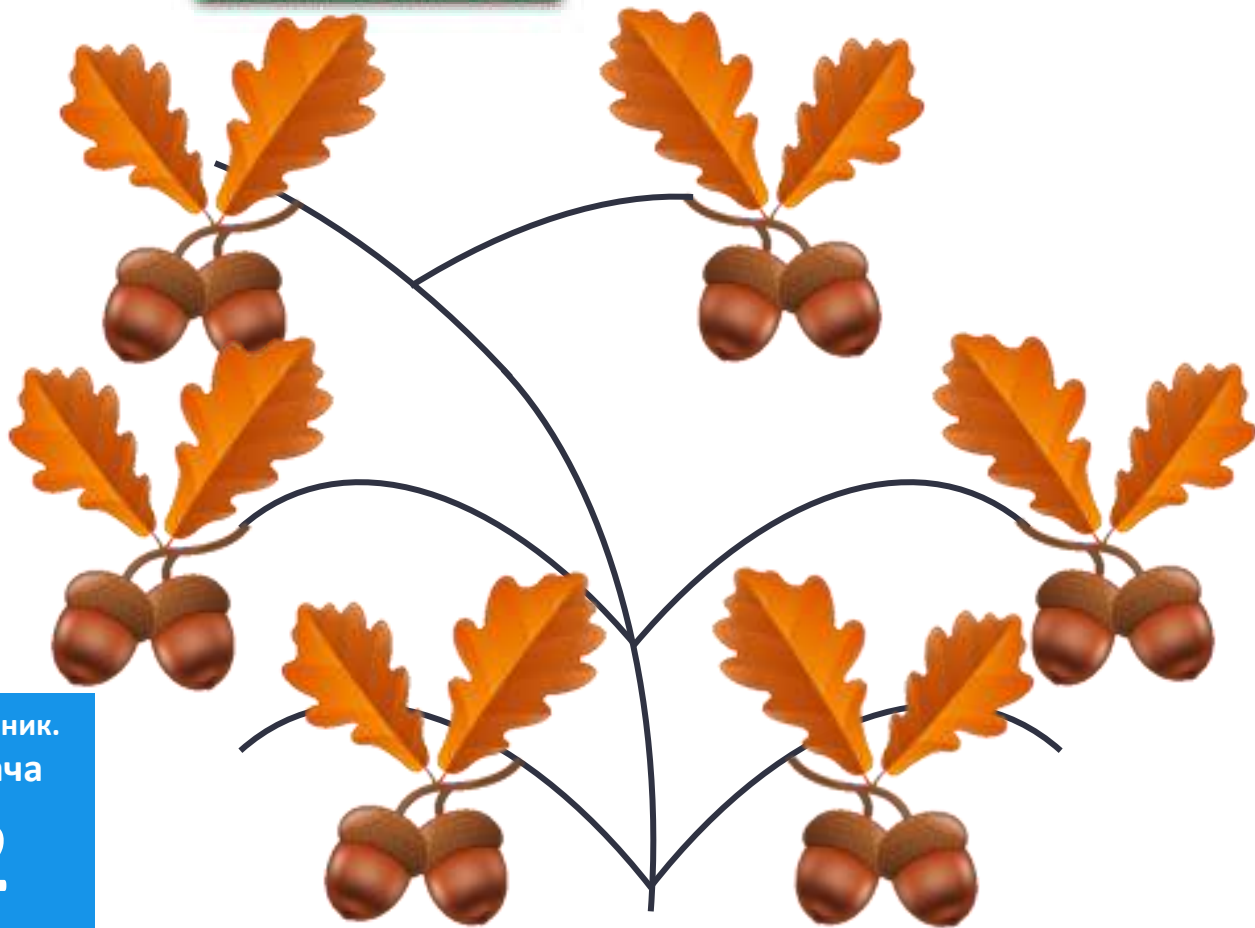
$$2 \cdot 6 = 12$$

$$12 : 2 = 6$$

$$12 : 6 = 2$$

Сьогодні
08.12.2024

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



Підручник.
задача

2

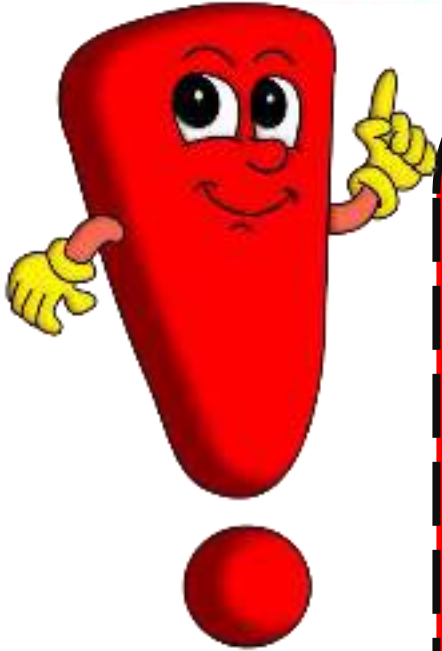
Підручник.
Сторінка

67

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$12 : 2 = 6$$

$$12 : 6 = 2$$



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

Сьогодні
08.12.2024

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
08.12.2024

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
08.12.2024

Обчисли вирази на множення та склади рівності на ділення за зразком



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

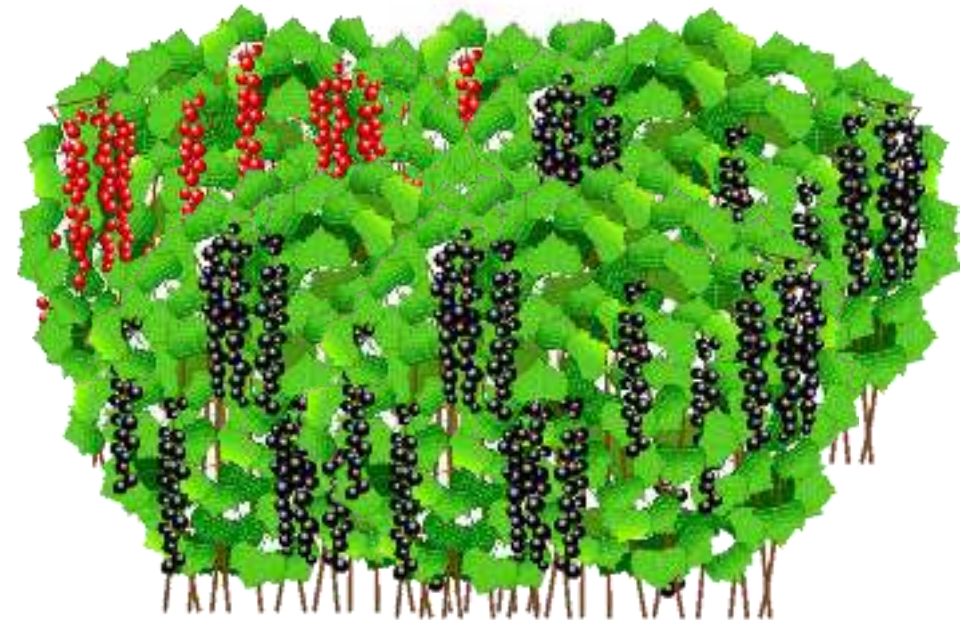
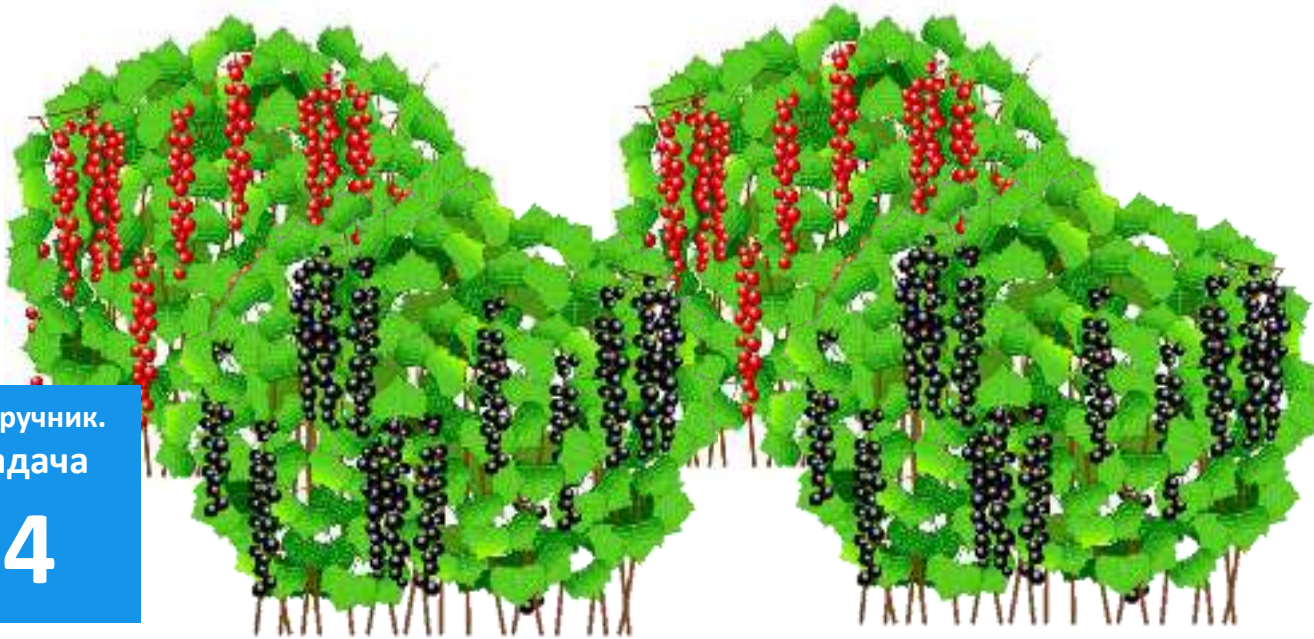


$$2 \cdot 4 = \square$$

$$\square : \square = 4$$

$$\square : \square = 2$$

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

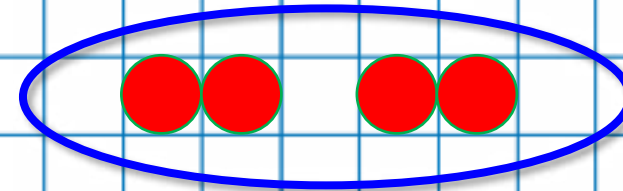


Двоє внуків по 2 кущі

?, на 6 кущів більше

Задача 4

2 вн. по 2 к.



Дід.-?, на 6 сн. б.

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

2) $4 + 6 = 10$ (к.)

Відповідь: 10 кущів посадив дідусь.

Сьогодні

08.12.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
08.12.2024

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?

Підручник.
задача

4

Скільки кущів разом посадили дідусь та внуки?

Підручник.
Сторінка

67

На скільки більше посадив дідусь кущів
смородини, ніж внуки?

Сьогодні
08.12.2024

За малюнком склади задачу про кількість витраченої води для поливу
дерев



2 л



2 л



2 л



78 л

Сьогодні
08.12.2024

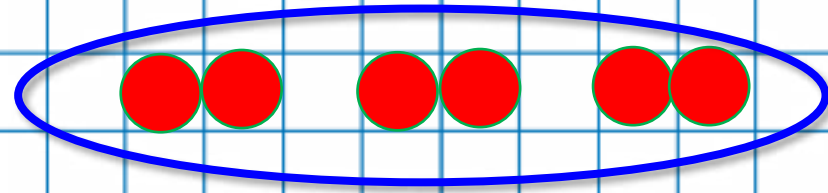
За малюнком склади задачу про кількість витраченої води для поливу
дерев

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



Задача 5

3 лійки по 2 л }
Бочка – 78 л } ?



1) $2 \cdot 3 = 6$ (л) – витратили 3 лійки;

2) $6 + 78 = 84$ (л)

Відповідь: 84 л води витратили для поливу.

Сьогодні
08.12.2024

Обчисли вирази



Підручник.
Вирази

6

Підручник.
Сторінка

68

Вирази 6

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Задача 7

1) $17 - 10 = 7$ (хл.) - збирали

2) $7 + 9 = 16$ (уч.) насіння;

Відповідь: 16 учнів класу збирало
насіння.

Сьогодні
08.12.2024

Склади за малюнком рівність на множення та дві рівності на ділення



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

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

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

Сьогодні
08.12.2024

Домашні тренувальні вправи



**Опрацювати
на сторінці 68
вирази 8,
задачу 9**

Роботи надсилай у Нитан

Як ти попрацював на уроці?
Оціни свою роботу.

