

Сьогодні
11.12.2023

Урок
№55

Всім.pptx
Нова українська школа

$$\begin{aligned} 2 \cdot 6 &= 12 \\ 12 : 6 &= 2 \\ 12 : 2 &= 6 \end{aligned}$$



Дата: 12.12.2023

Клас: 2 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

**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
11.12.2023

Організація класу



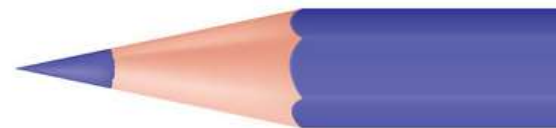
Нам урок уже
давно
Час розпочинати.
Будем знову
мислення
Наше розвивати

Сьогодні
11.12.2023

Гра з LEGO «З якої коробки олівці?»



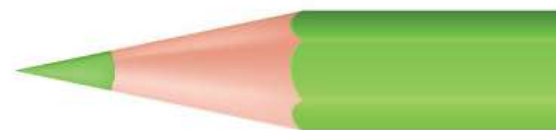
$$40 + 5$$



$$20 - 12$$



$$45 + 0$$



$$45 - 0$$



$$5 + 3$$



$$10 - 2$$



$$50 - 5$$



МАТЕМАТИКА



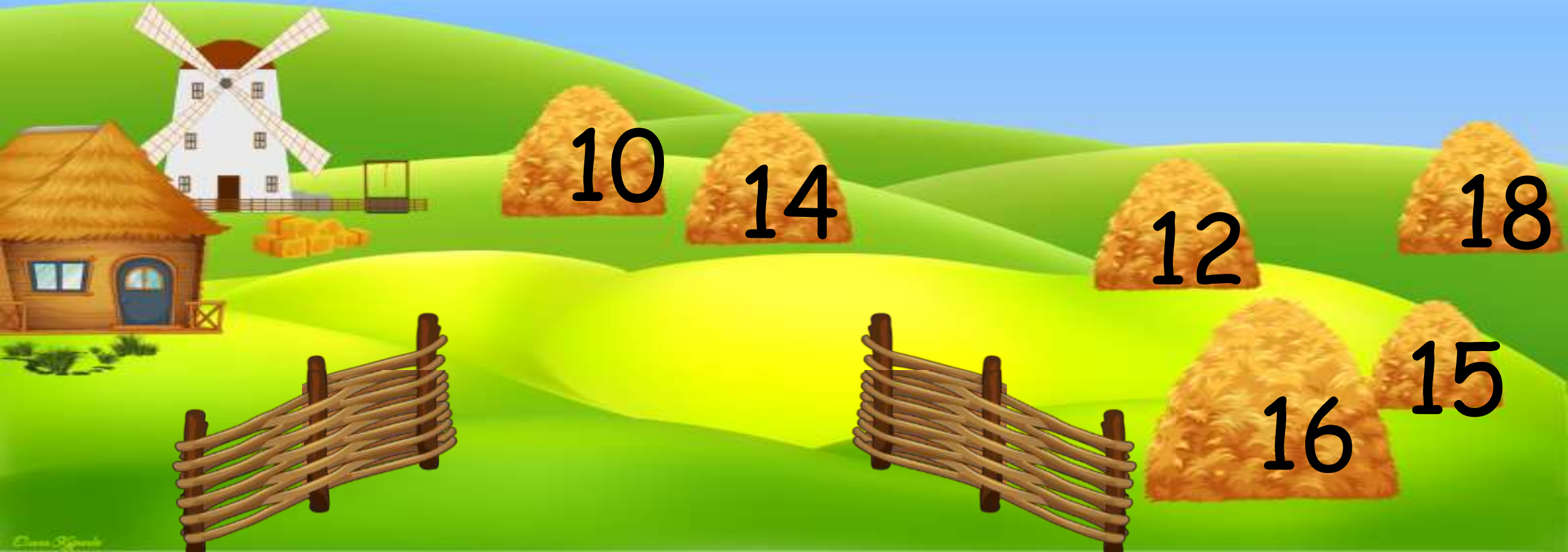
Веселі ХОВАНКИ

Інтерактивна гра
Множення 2



2 • 6

ЖМУРИЦА





2 • 7

ЖМУЖМУЩЕЯ!РАЗ!



18

10

12

14



8

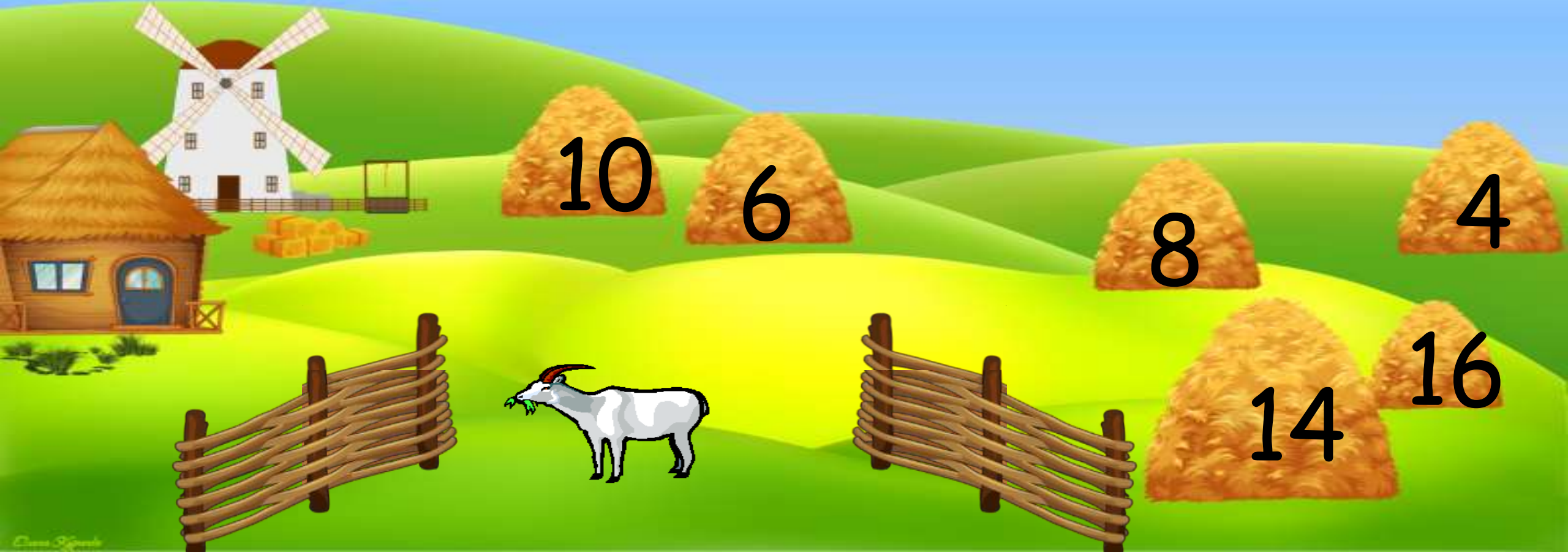
15





2 • 4

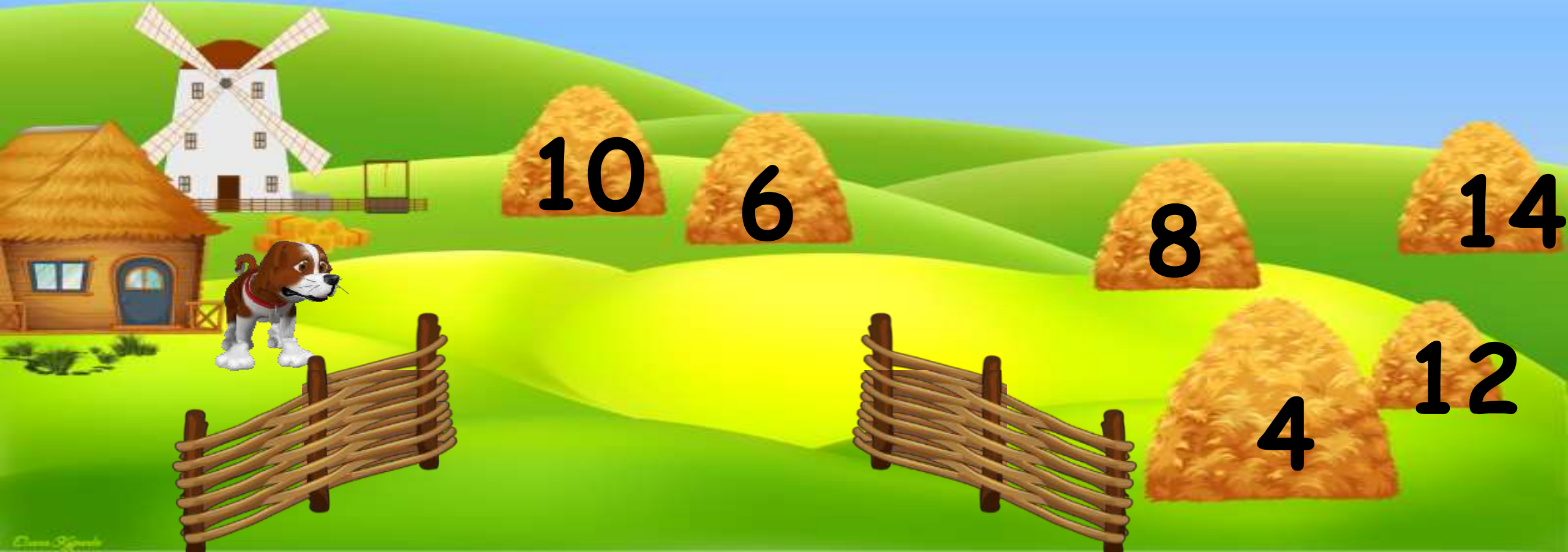
ЖМУЖМУЯЩЕРАЗ!





2 • 3

ЖМЖРЖУСЯИЩЕ РАЗ!





$2 \cdot 8$
ЖМУРИСЯ!

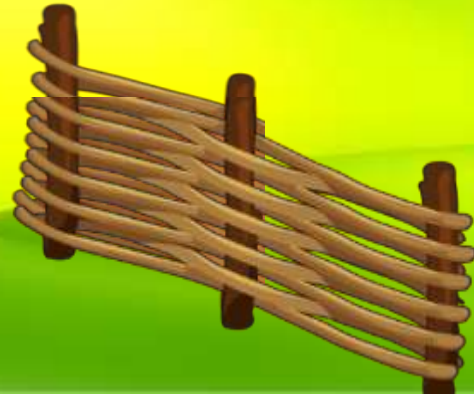
ЖМУРИСЯ ЩЕ РАЗ!





2 • 5

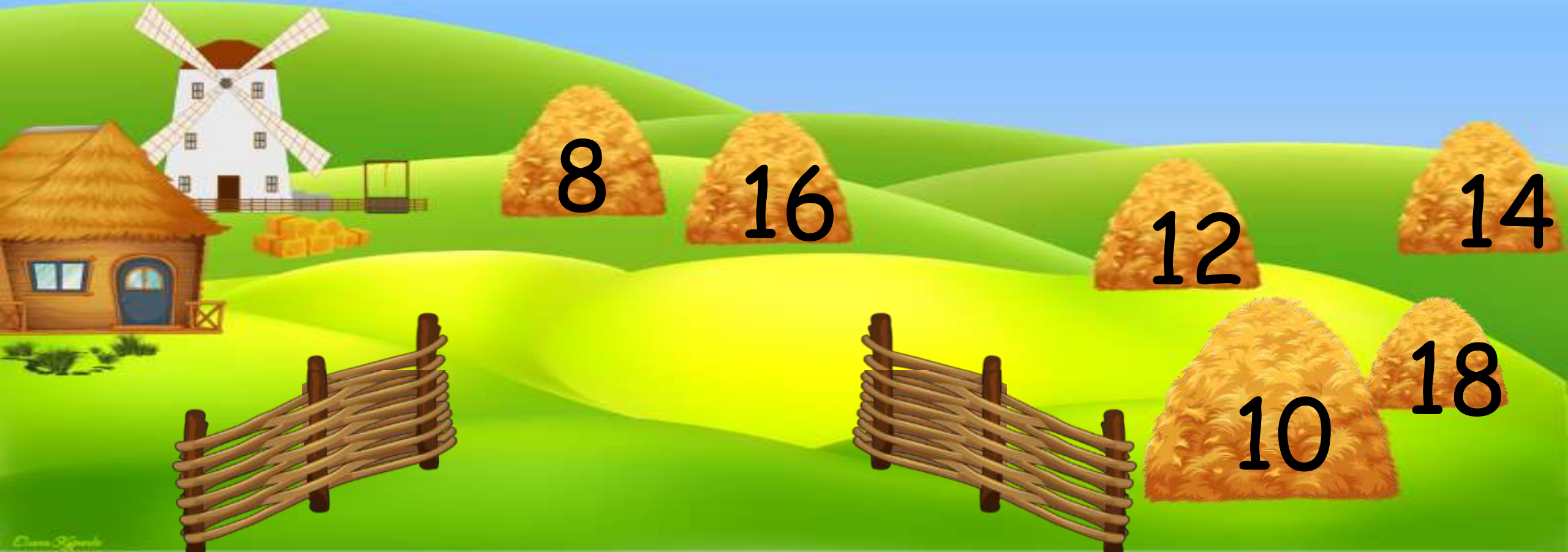
ЖМУРЖИЩЕРАЗ!





2 • 9
ЖМУРИСЯ!

ЖМУРИСЯ ЩЕ РАЗ!



Сьогодні
11.12.2023

Каліграфічна хвилинка

12 грудня
Класна робота



Запиши ряд чисел
від 20 до 25

Сьогодні
11.12.2023

Каліграфічна хвилинка

1 2 грудня
Класна робота

20 21 22 23 24 25



Сьогодні
11.12.2023

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



Сьогодні
11.12.2023

Прочитай рівності

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$10 : 2 = 5$$

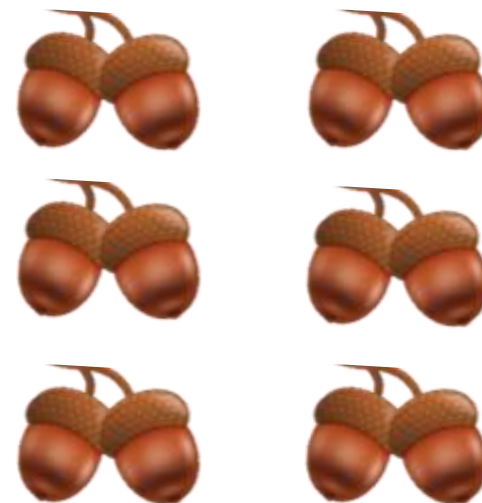
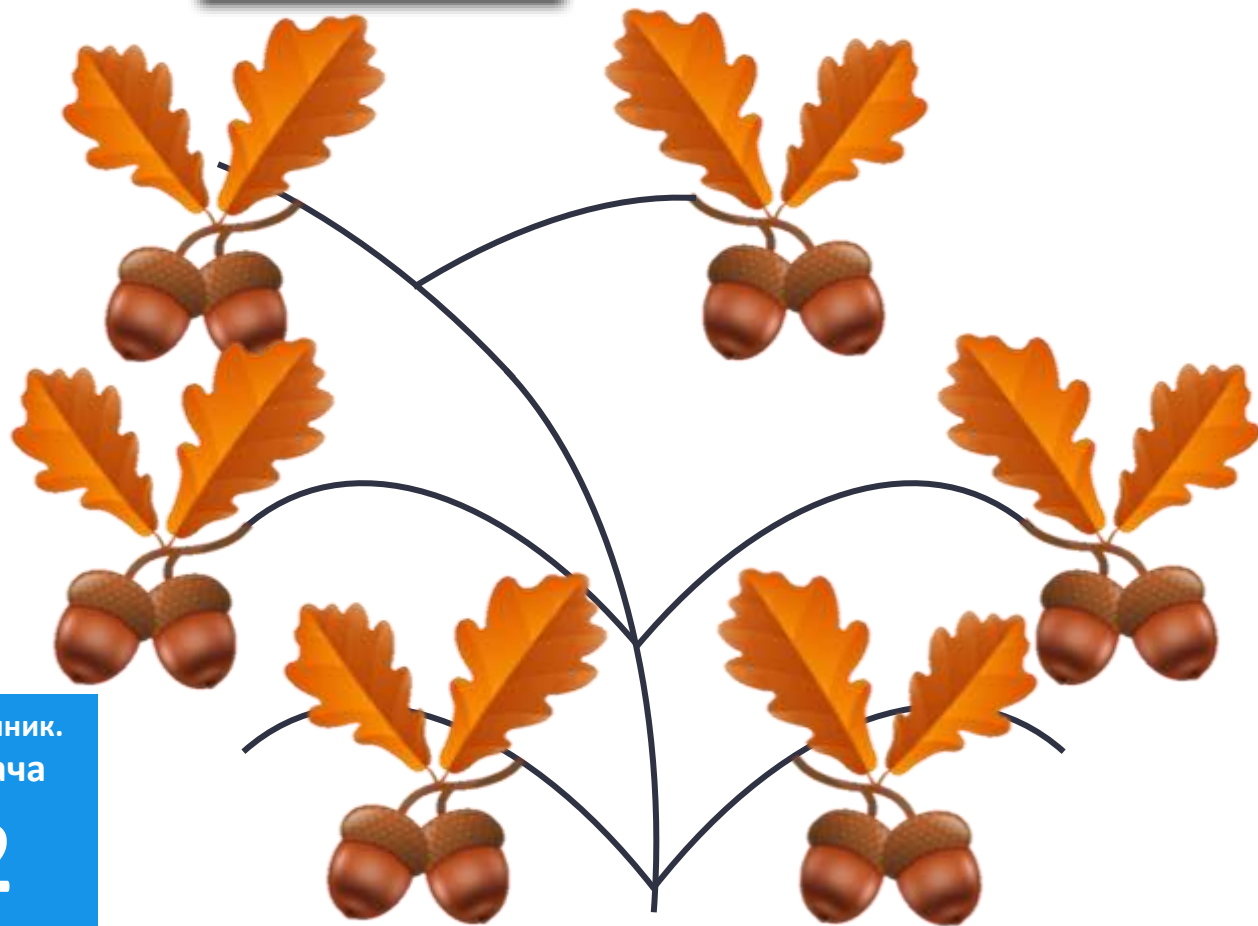
$$2 \cdot 8 = 16$$

$$16 : 2 = 8$$



Сьогодні
11.12.2023

Поясни, як за малюнками складено рівності



Підручник.
задача

2

Підручник.
Сторінка

67

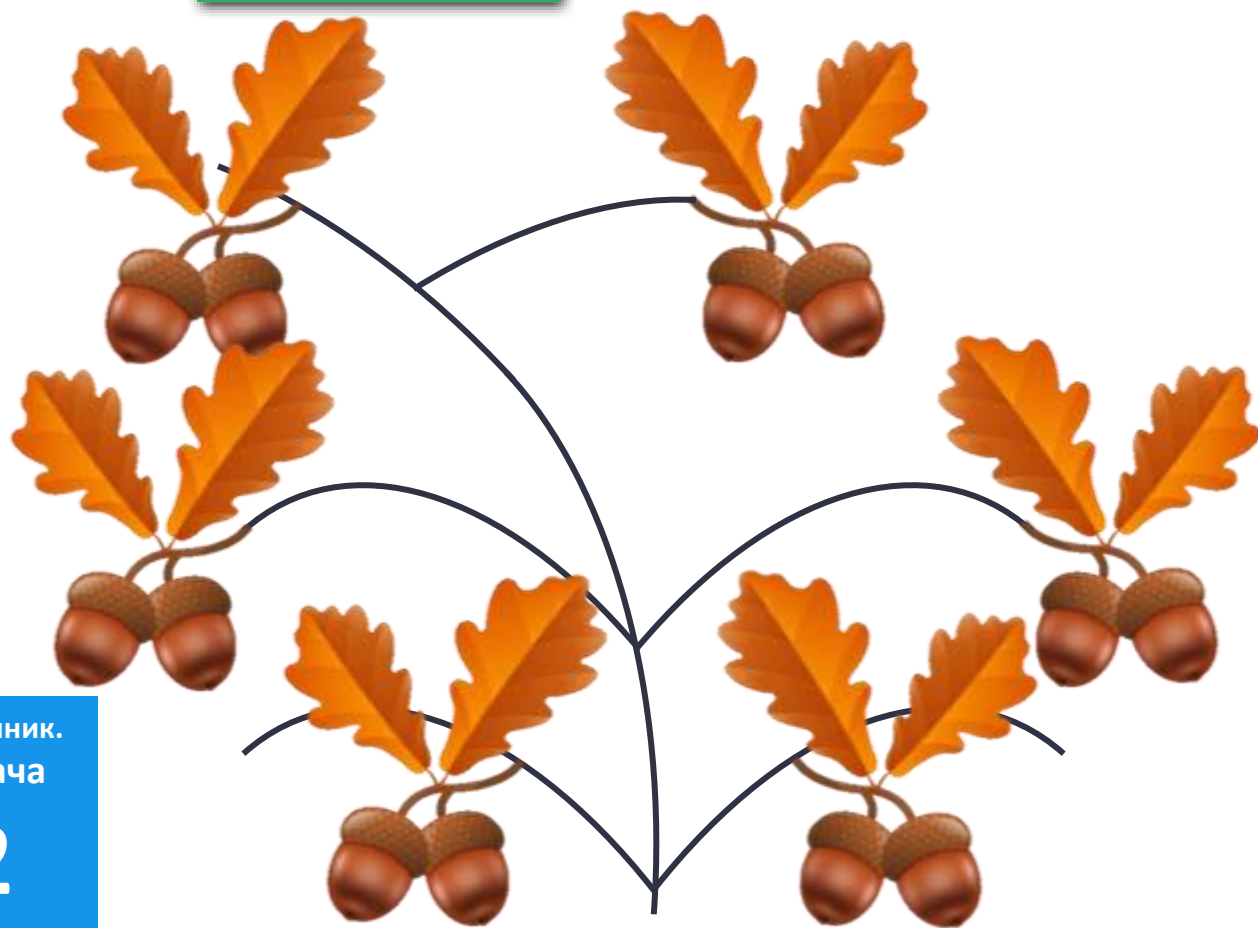
$$2 \cdot 6 = 12$$

$$12 : 2 = 6$$

$$12 : 6 = 2$$

Сьогодні
11.12.2023

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



Підручник.
задача

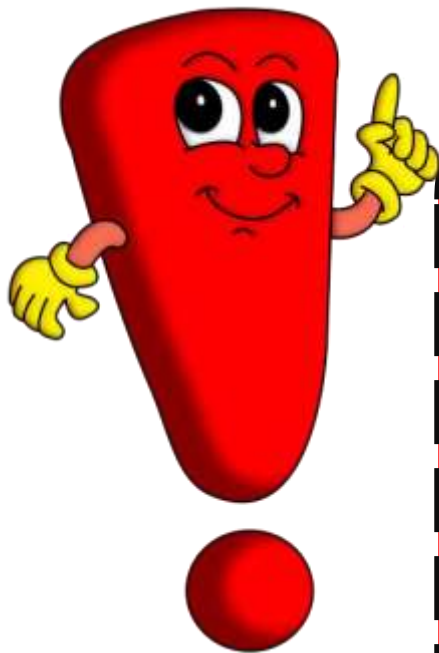
2

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
11.12.2023

Обчисли вирази на множення та склади рівності на ділення за зразком

Зразок



$$2 \cdot 6 = 12$$

$$2 \cdot 8 =$$

$$12 : 2 = 6$$

$$\square : 2 = 8$$

$$12 : 6 = 2$$

$$16 : \square = 2$$

Сьогодні
11.12.2023

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
11.12.2023

Обчисли вирази на множення та склади рівності на ділення за зразком



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

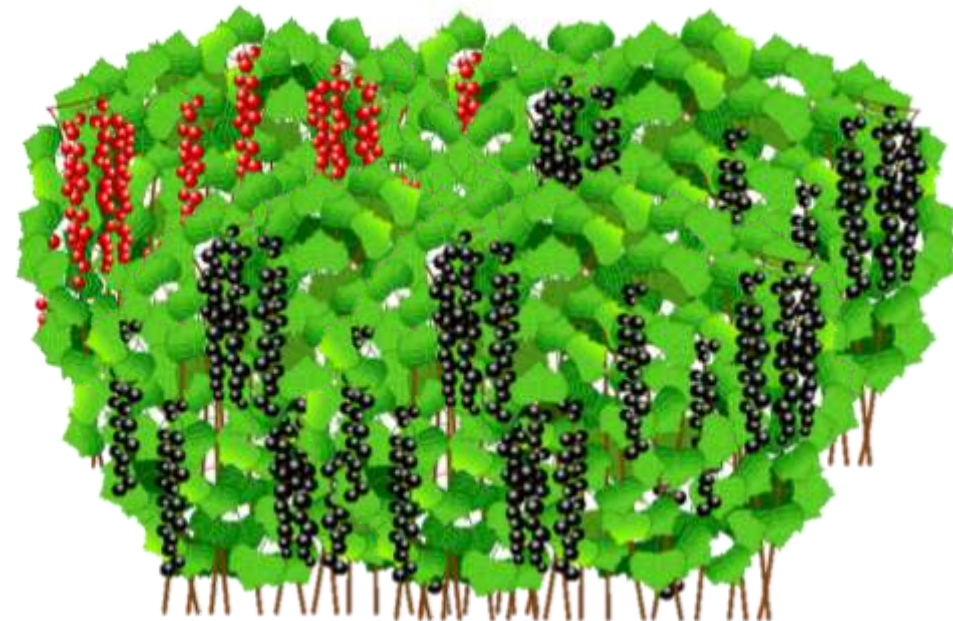
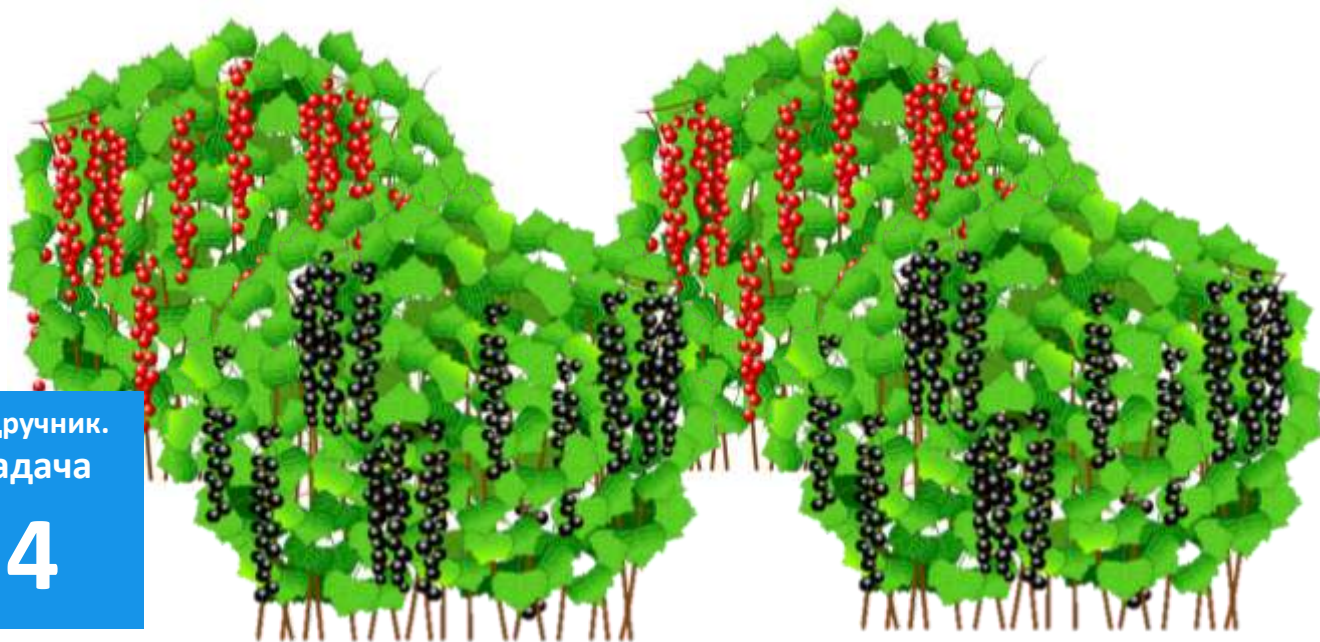


$$2 \cdot 4 = \square$$

$$\square : \square = 4$$

$$\square : \square = 2$$

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



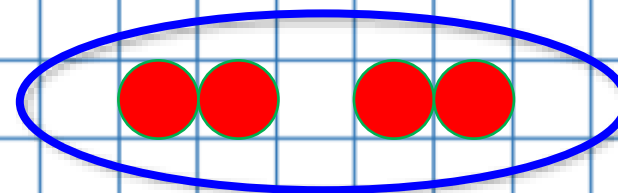
Двоє внуків по 2 кущі

?, на 6 кущів більше

Задача 4

2 вн. по 2 к.

Дід. — ?, на 6 см. д.



1) $2 \cdot 2 = 4$ (к.) — посадили внуків;

2) $4 + 6 = 10$ (к.)

Відповідь: 10 куцив посадив дідусь.

Сьогодні

11.12.2022

Фізкультхвилинка



Сьогодні
11.12.2023

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
11.12.2023

За малюнком склади задачу про кількість витраченої води для поливу
дерев



Сьогодні
11.12.2023

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?

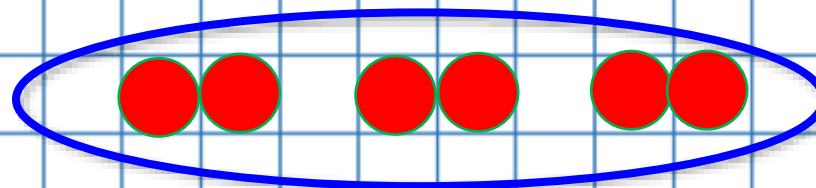


Задача 5

3 лійки по 2 л

Бочка - 78 л

} ?



1) $2 \cdot 3 = 6(\text{л})$ - витратили 3 лійки;

2) $6 + 78 = 84(\text{л})$

Відповідь: 84 л води витратили для поливу.

Сьогодні
11.12.2023

Обчисли вирази



Підручник.
Вирази

6

Підручник.
Сторінка

68

Вирази 6

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

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

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

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

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

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

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

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

Сьогодні
11.12.2023

Розв'яжи задачу



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 насіння;

2) $7 + 9 = 16$ (уч.)

Відповідь: 16 учнів класу збирало насіння.

Сьогодні
11.12.2023

Склади за малюнком рівність на множення та дві рівності на ділення



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

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

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

Сьогодні
11.12.2023

Домашні тренувальні вправи



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

Роботи надсилай у Нитан

Як ти попрацював на уроці?
Оціни свою роботу.

