

Сьогодні  
29.11.2024

Урок  
№49

Дата: 29.11.24


Клас: 2 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Назви чисел при множенні.  
Задачі на множення.

Мета: вчити числа при множенні;  
удосконалювати обчислювальні навички,  
розвивати вміння складати і  
розв'язувати задачі на множення;  
виховувати любов до математики.



A cartoon illustration of a young girl with blonde hair, wearing a pink shirt, sitting at a desk. She is holding a pencil to her chin and looking thoughtful. On the desk are a piece of paper, a pencil sharpener, and a box of colored pencils. Above her head is a thought bubble containing the mathematical expressions  $2+2+2+2$  and  $2 \cdot 4$ .

$$2+2+2+2$$
$$2 \cdot 4$$

Сьогодні  
29.11.2024

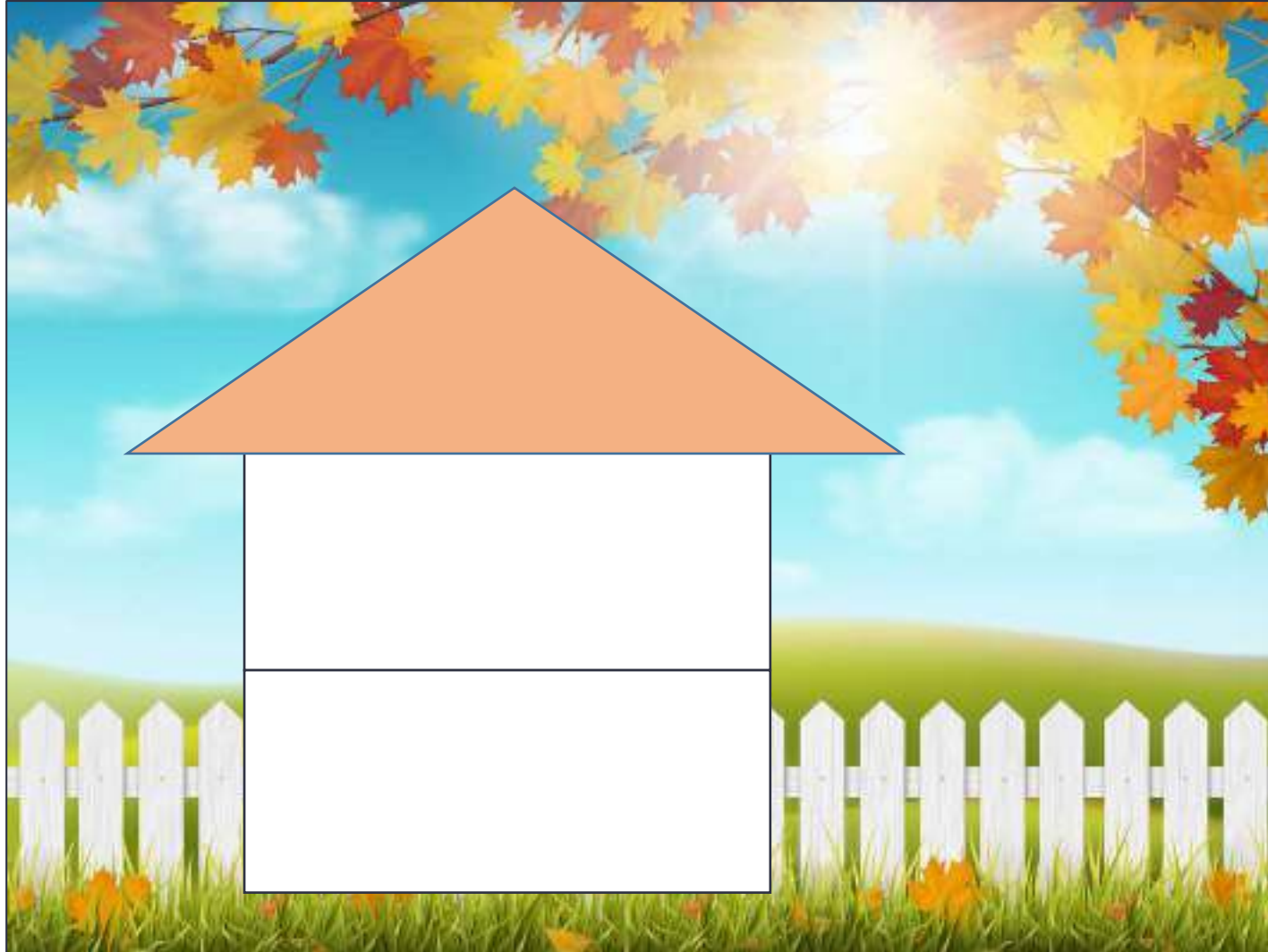
Організація класу



Всі сідайте тихо, діти,  
Домовляймося не  
шуміти,  
На уроці не дрімати,  
А старанно  
працювати!

Сьогодні  
29.11.2024

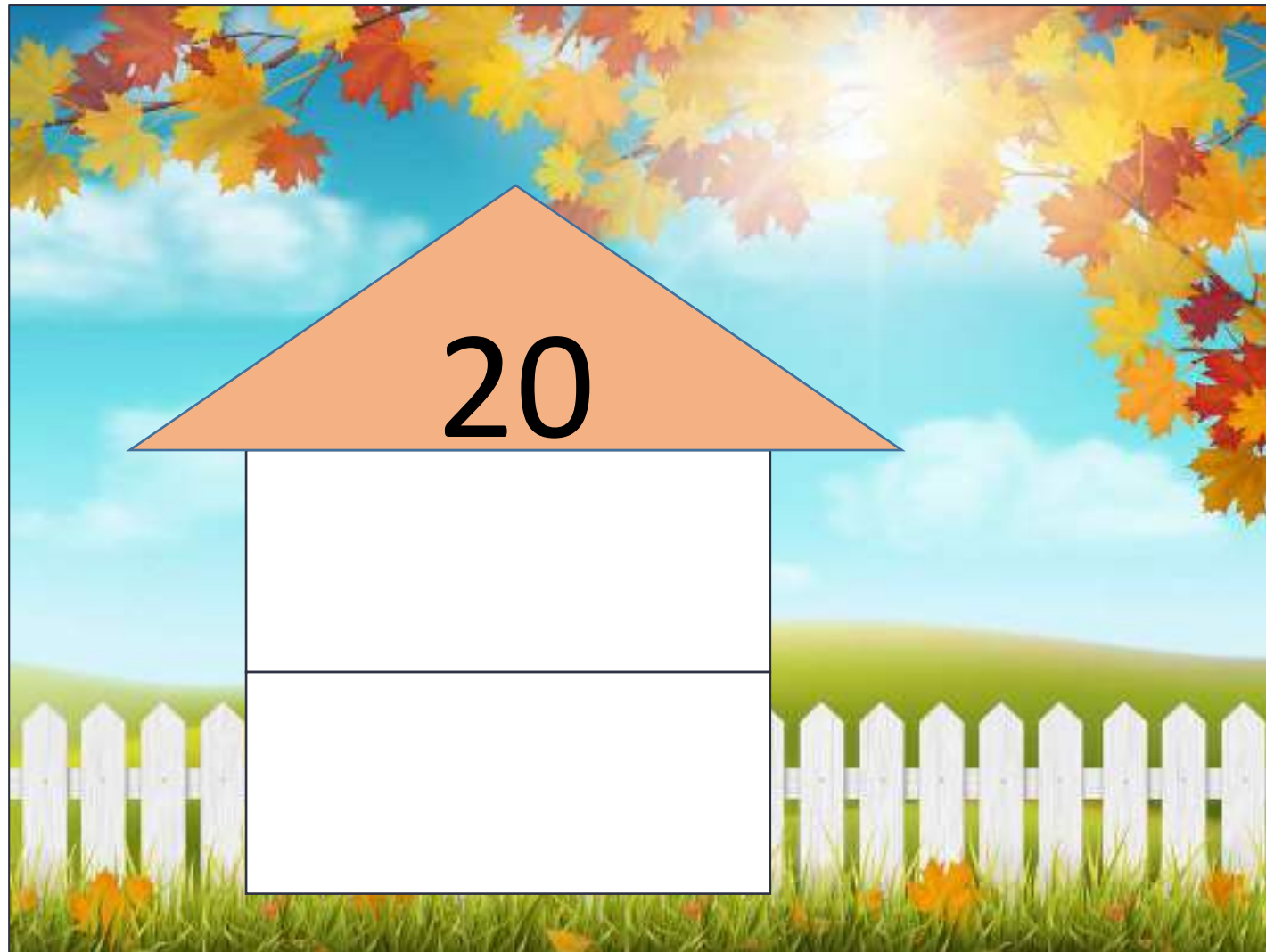
Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



З яких  
цеглинок  
складається  
будиночок?

Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

30

10

40



Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

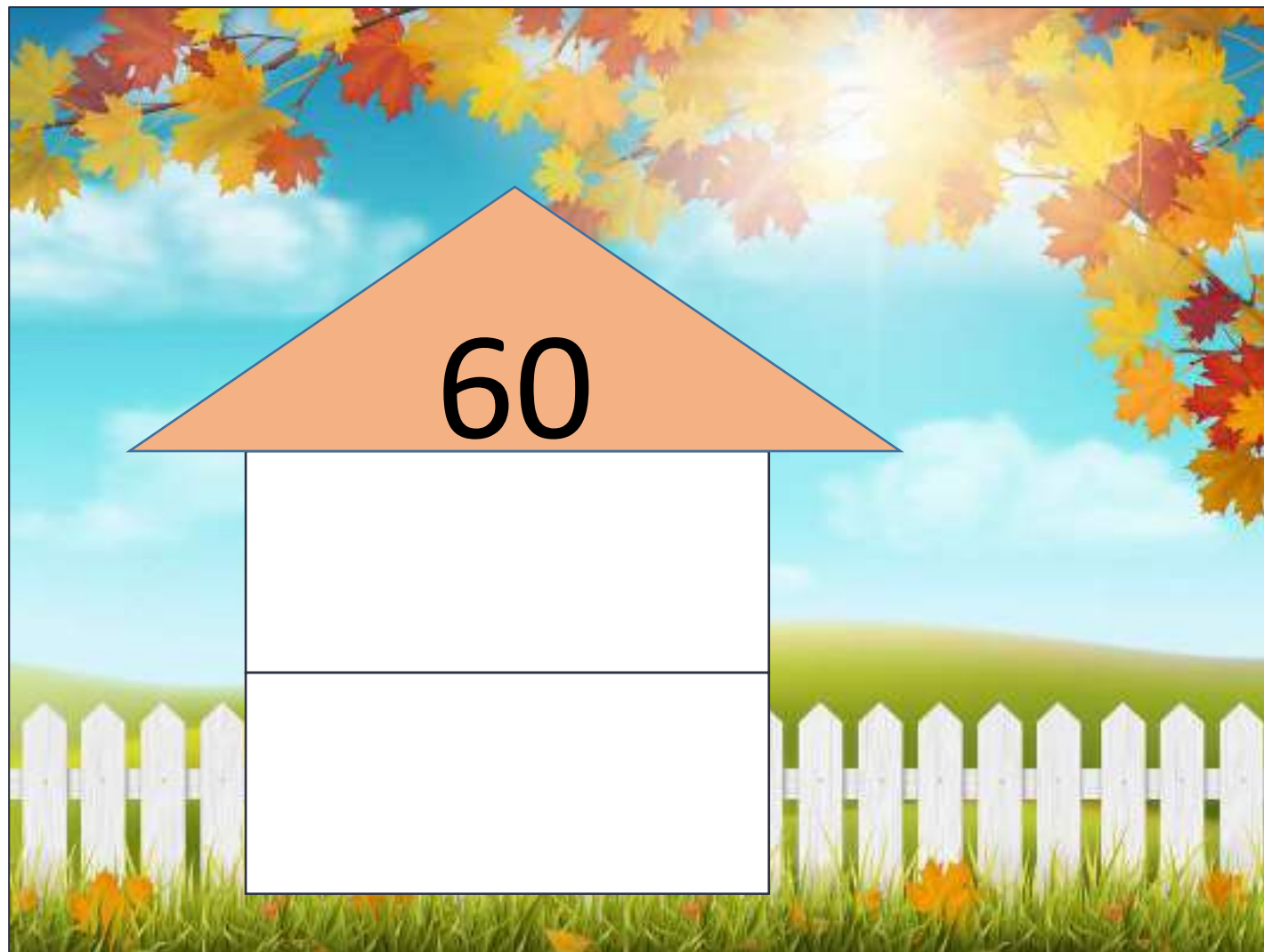
30

10

40

Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

40

20

30

Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

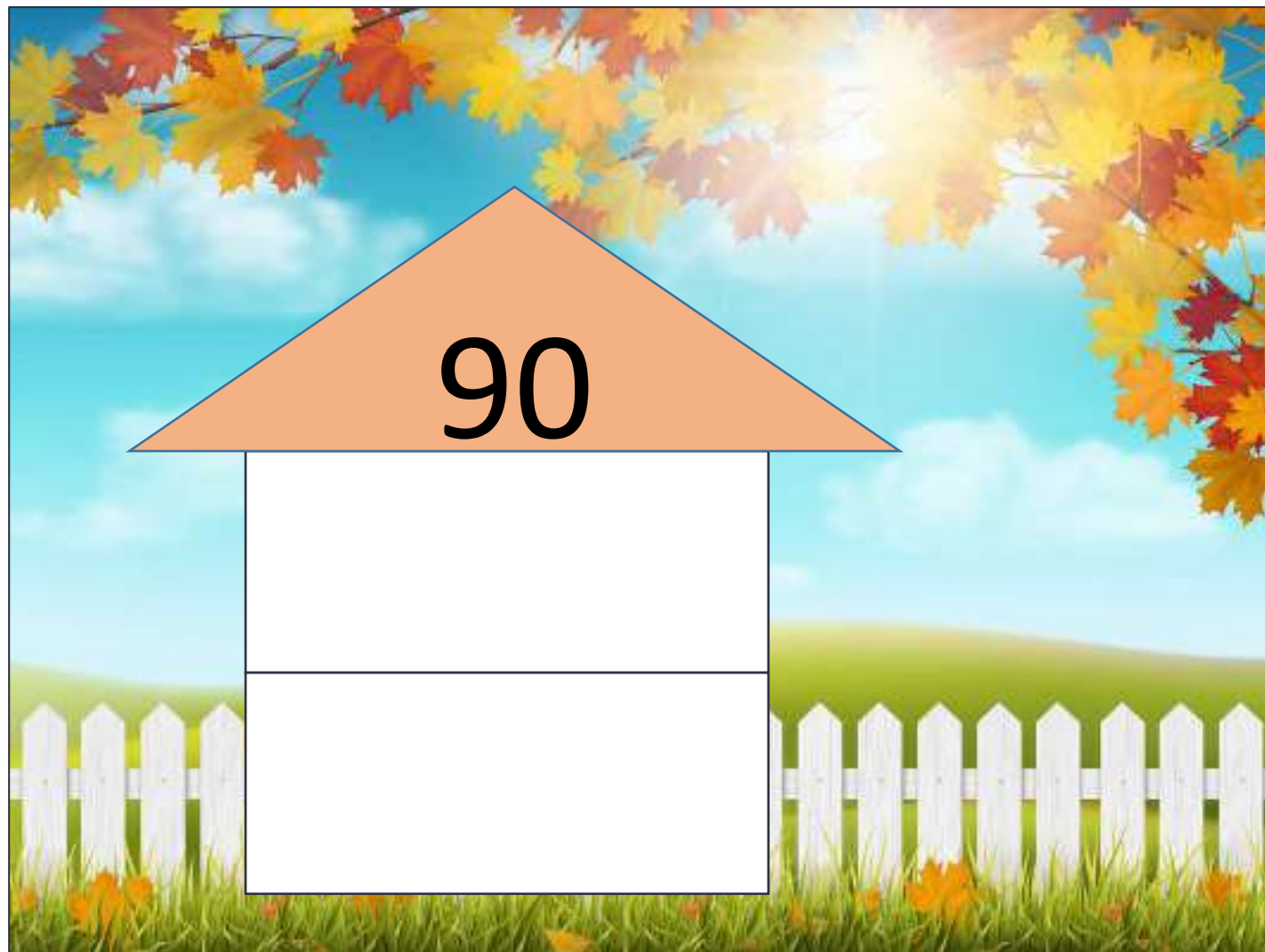
40

20

30

Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

20

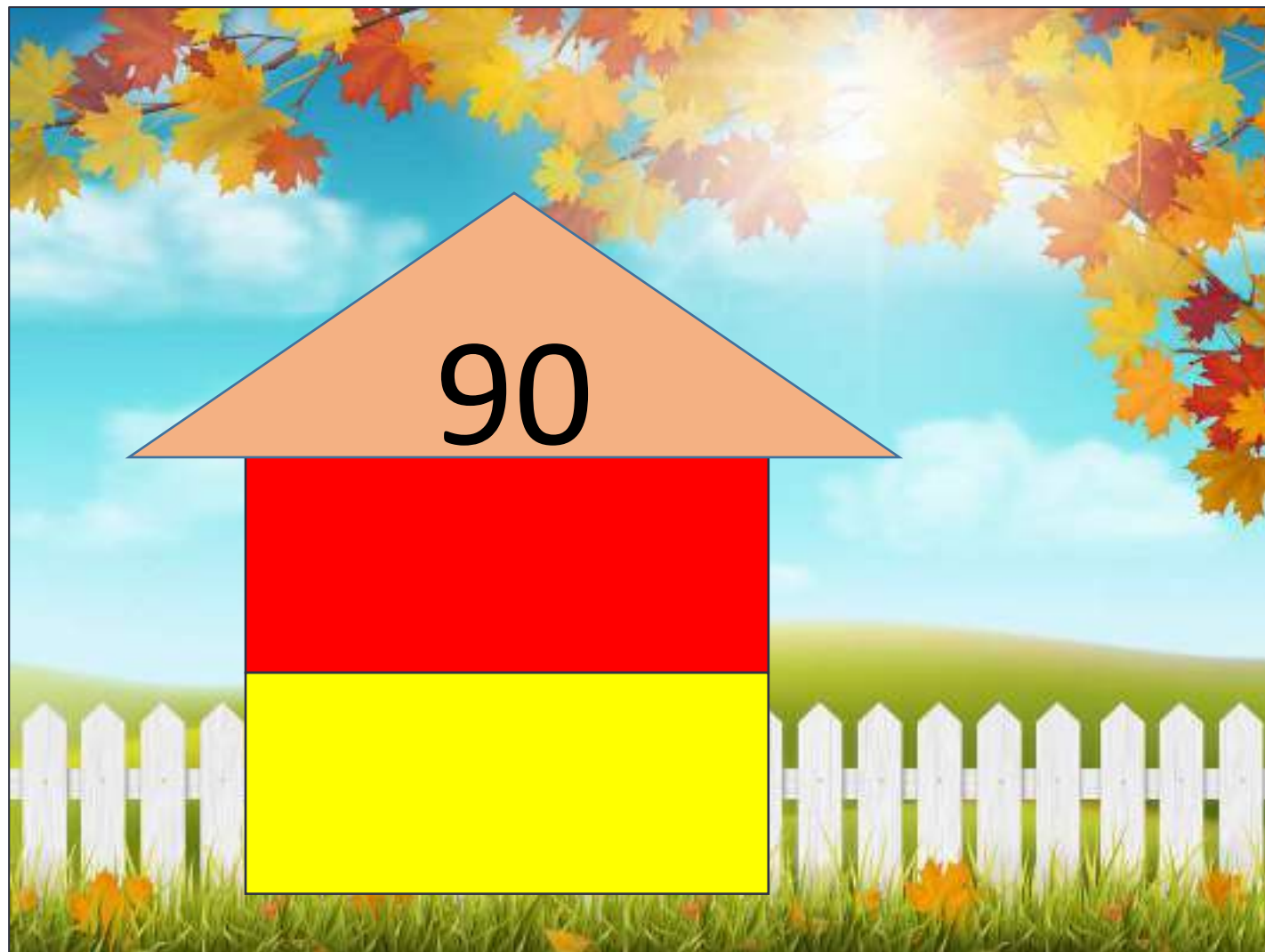
40

10



Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

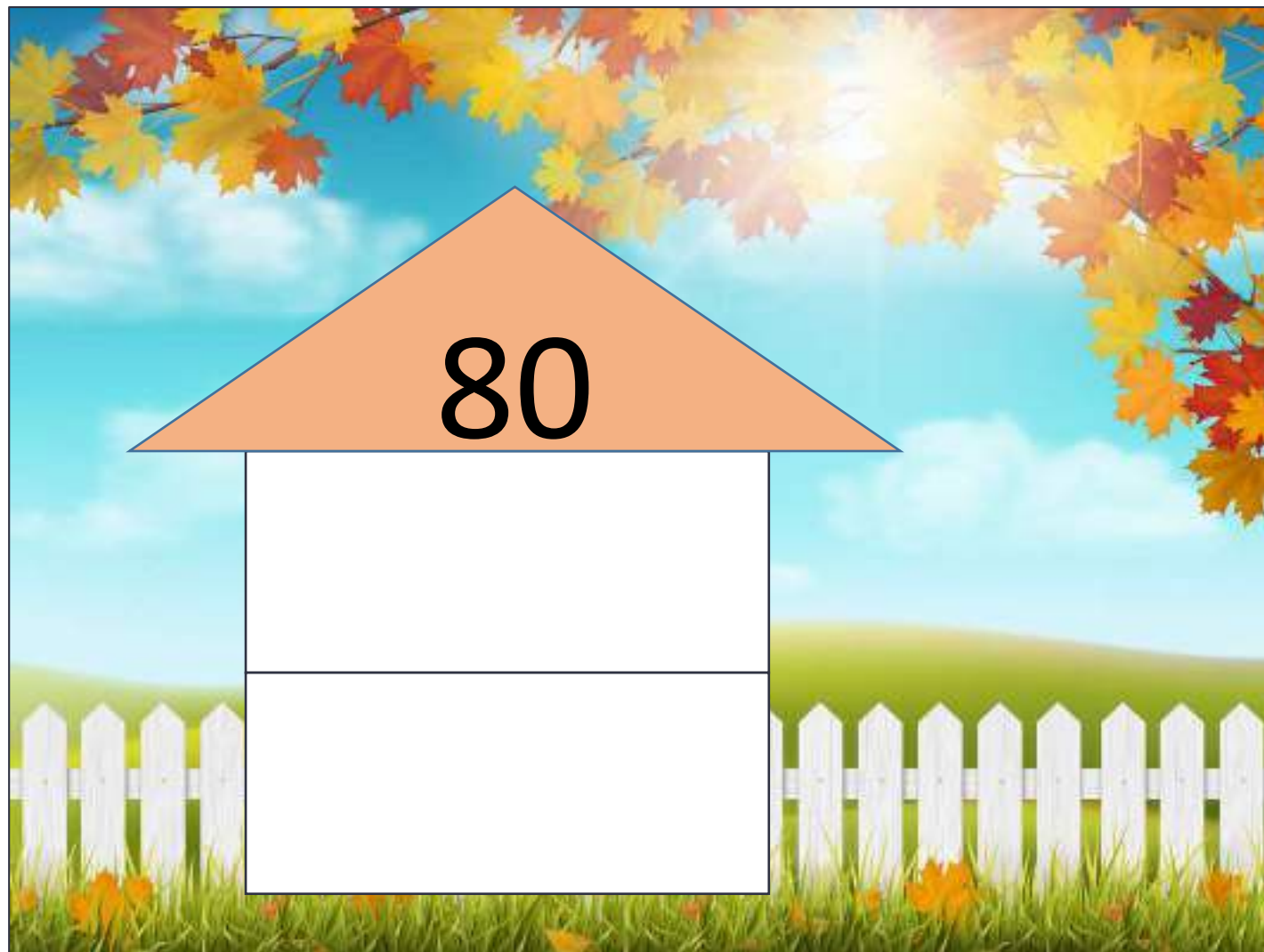
20

40

10

Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

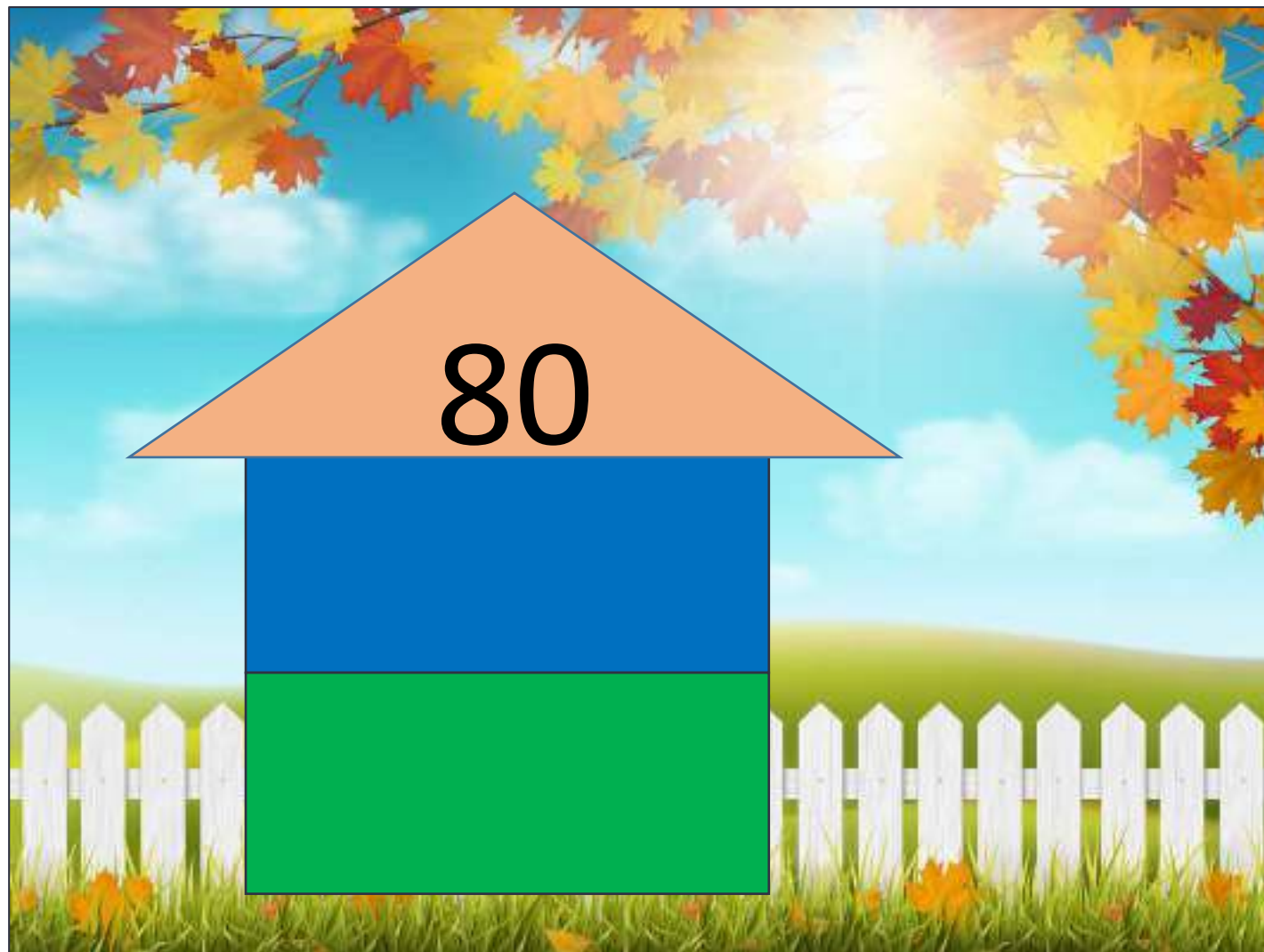
50

40

30

Сьогодні  
29.11.2024

## Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

50

40

30

29 листопада  
Класна робота



25 25 25 25 25 25 25 25



Сьогодні  
29.11.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г. Лищенко,  
ст. 59 - 60



Сьогодні  
29.11.2024

Завдання 1. Як називаються числа при додаванні?  
Спробуй назвати числа при множенні.

Доданок

Доданок

Сума



Сьогодні  
29.11.2024

Як називаються числа при додаванні?  
Спробуй назвати числа при множенні.

1

+

1

=

2



Перший  
доданок

Другий  
доданок

Сума

Сьогодні  
29.11.2024

Приклади 1. Заміни додавання множенням.

# Приклади 1

$$8 + 8 + 8 + 8 =$$

$$8 \cdot 4$$

$$9 + 9 + 9 =$$

$$9 \cdot 3$$

$$45 + 45 =$$

$$45 \cdot 2$$

$$31 + 31 + 31 =$$

$$31 \cdot 3$$





Сьогодні  
29.11.2024

Завдання 2. Прочитай назви чисел при множенні.

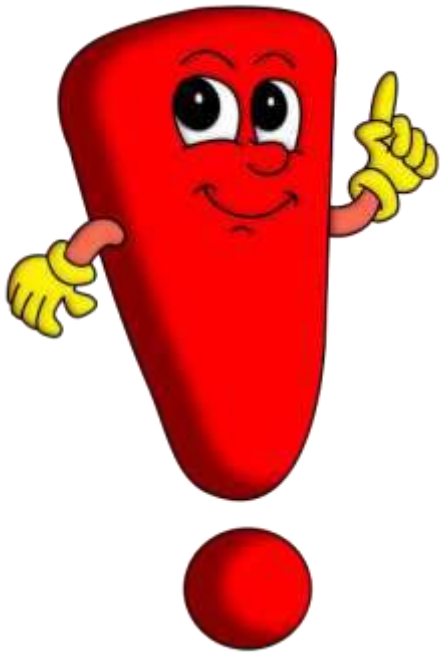
Добуток

$$9 \cdot 3 = 27$$

Перший  
МНОЖНИК

Другий  
МНОЖНИК





Числа, які множать, називають  
**множниками.**

Число, яке дістаємо при  
множенні - **добуток.**

Вираз  $9 \cdot 3$  називають  
добутком чисел 9 і 3.

Сьогодні  
29.11.2024

Приклади 3. Заміни множення додаванням.  
Обчисли, запиши результат. Назви числа в одержаних рівностях.

Приклади 3

$$4 \cdot 3 = 4 + 4 + 4 = 12$$

$$2 \cdot 5 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

$$7 \cdot 2 = 7 + 7 = 14$$



Сьогодні  
29.11.2024

Приклади 3. Заміни множення додаванням.  
Обчисли, запиши результат. Назви числа в одержаних рівностях.

$$6 \cdot 3 = 6 + 6 + 6 = 18$$

$$9 \cdot 2 = 9 + 9 = 18$$

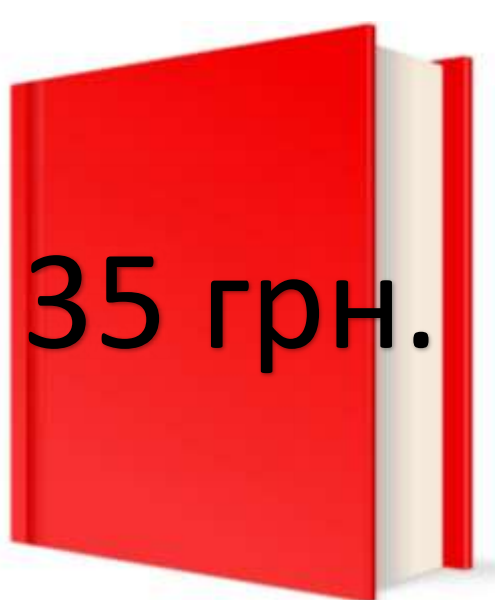
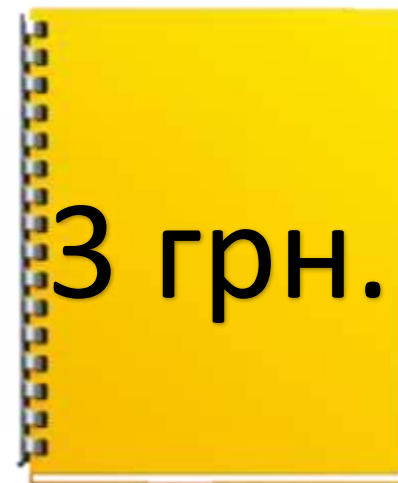
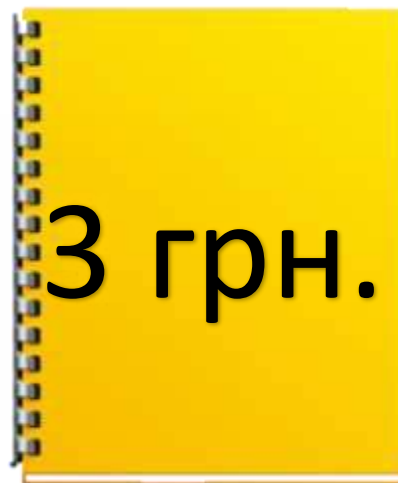
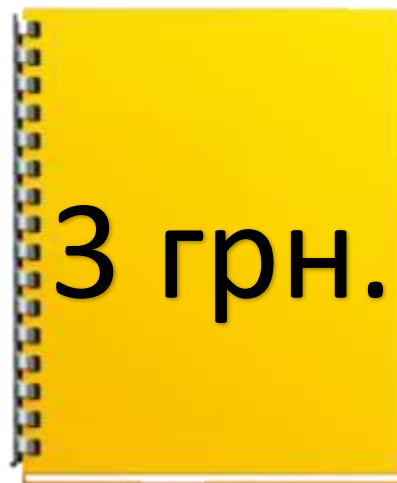
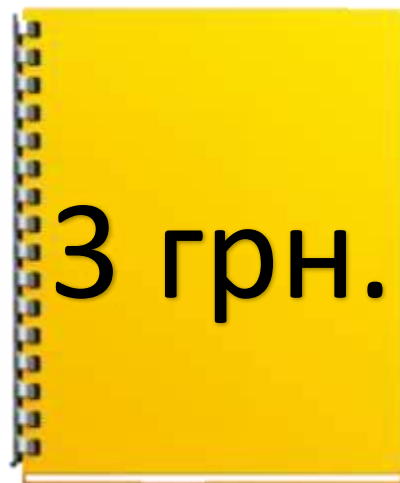
$$10 \cdot 4 = 10 + 10 + 10 + 10 = 40$$





Сьогодні  
29.11.2024

Задача 4. Склади задачі за малюнками.  
Розв'язання запиши додаванням, а потім - множенням.



Задача 4

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ (грн.)}$$

$$3 \cdot 5 = 15 \text{ (грн.)}$$

Відповідь: 15 грн. заплатили за зошити.

Задача 4

$$35 + 35 = 70 (\text{грн.})$$

$$35 \cdot 2 = 70 (\text{грн.})$$

Відповідь: 70 грн. заплатили за книги.



Сьогодні  
29.11.2024

## Фізкультхвилинка



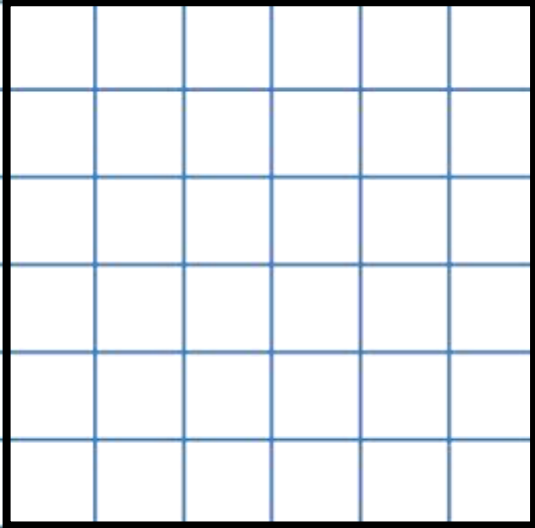
<https://www.youtube.com/watch?v=MpH1VRCKMik>





Сьогодні  
29.11.2024

Завдання 5. Накреси квадрат зі стороною 3 см.  
Знайди його периметр спочатку додаванням, а потім – множенням.



$$P = 3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ см}$$

$$P = 3 \text{ см} \cdot 4 = 12 \text{ см}$$

Сьогодні  
29.11.2024

Задача 6. Розв'яжи задачу.

Щоб купити журнал, братові бракує 35 грн., а сестрі – 1 грн. Вони вирішили за всі гроші разом купити журнал. Але грошей знову забракло. Якою може бути вартість журналу? Скільки грошей було окремо в сестри і брата?



Сьогодні  
29.11.2024

Задача 6. Міркуємо так:

$35 + 1 = 36$  (грн.) - бракувало братові  
і сестрі разом.

Якщо 36 грн. їм не вистачить на  
журнал, тоді він може коштувати  
37 грн.



Сьогодні  
29.11.2024

Задача 6. Міркуємо так:

Тоді у сестри було:

$$37 - 1 = 36 \text{ (грн.)}$$

Тоді у брата було:

$$37 - 35 = 2 \text{ (грн.)}$$





Сьогодні  
29.11.2024

## Домашні тренувальні вправи



Опрацювати на ст. 60  
задачу 7, приклади 8.  
Ст. 59 вивчити правило!  
Виконай інтерактивне  
завдання:

<https://learning.ua/matematyka/druhyyi-klas/mnozhenia-za-maliunkom>

**Роботи надсилай у Нитан**



- Інтерактивне завдання «Множення за малюнком»  
<https://learning.ua/matematyka/druhyi-klas/mnozhenia-za-maliunkom>



Обери множення за малюнком



$3 \times 3 = 9$     $2 \times 3 = 6$     $3 \times 4 = 12$



Сьогодні  
29.11.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*



## Використані джерела:

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