

Сьогодні
28.11.2023

Урок
№49

Всім.pptx
Нова українська школа



Дата: 01.12.2023

Клас: 2 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

**Тема. Назви чисел при
множенні. Задачі на множення**

Сьогодні
28.11.2023



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

Сьогодні
28.11.2023

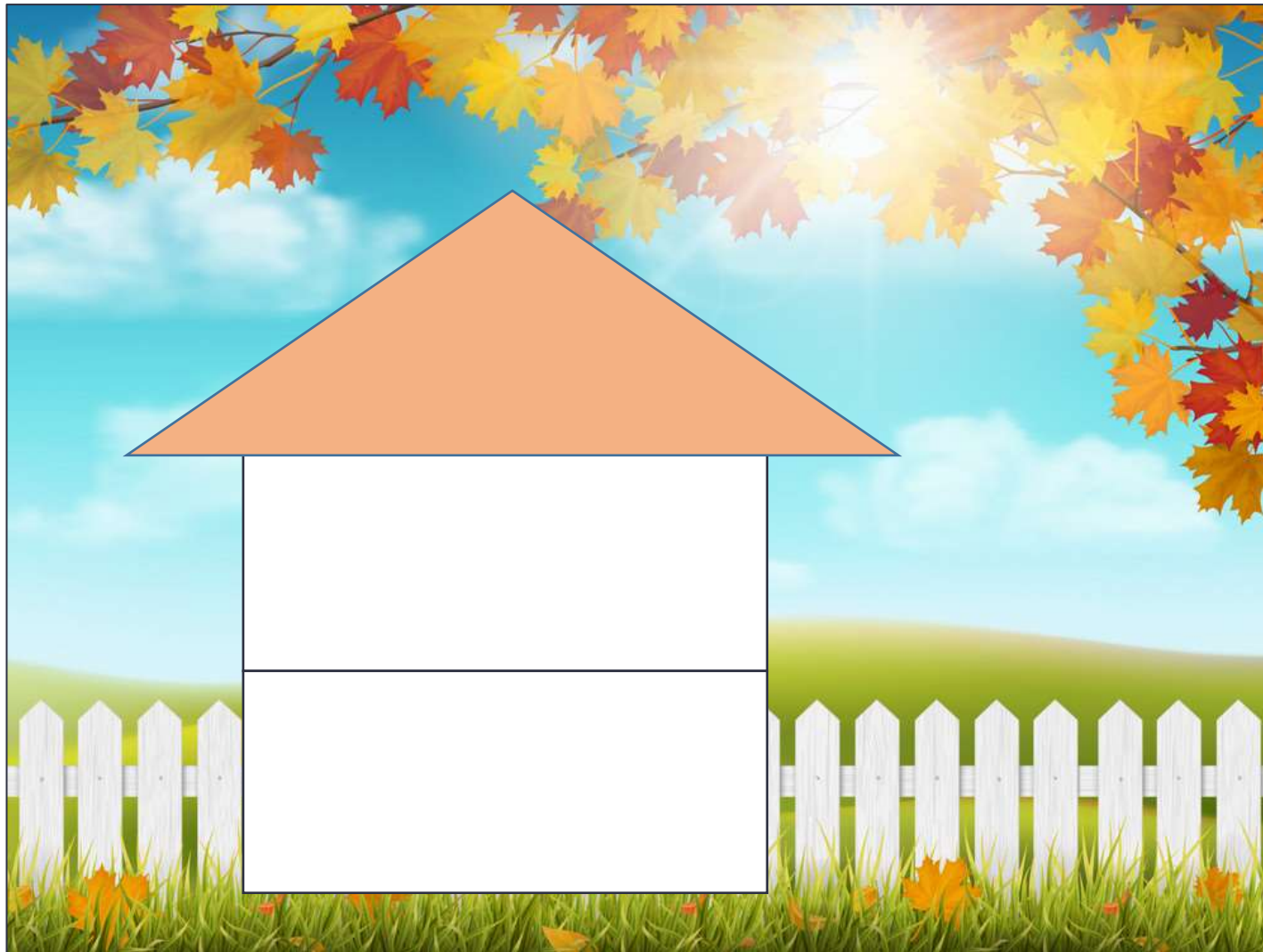
Організація класу



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

Сьогодні
28.11.2023

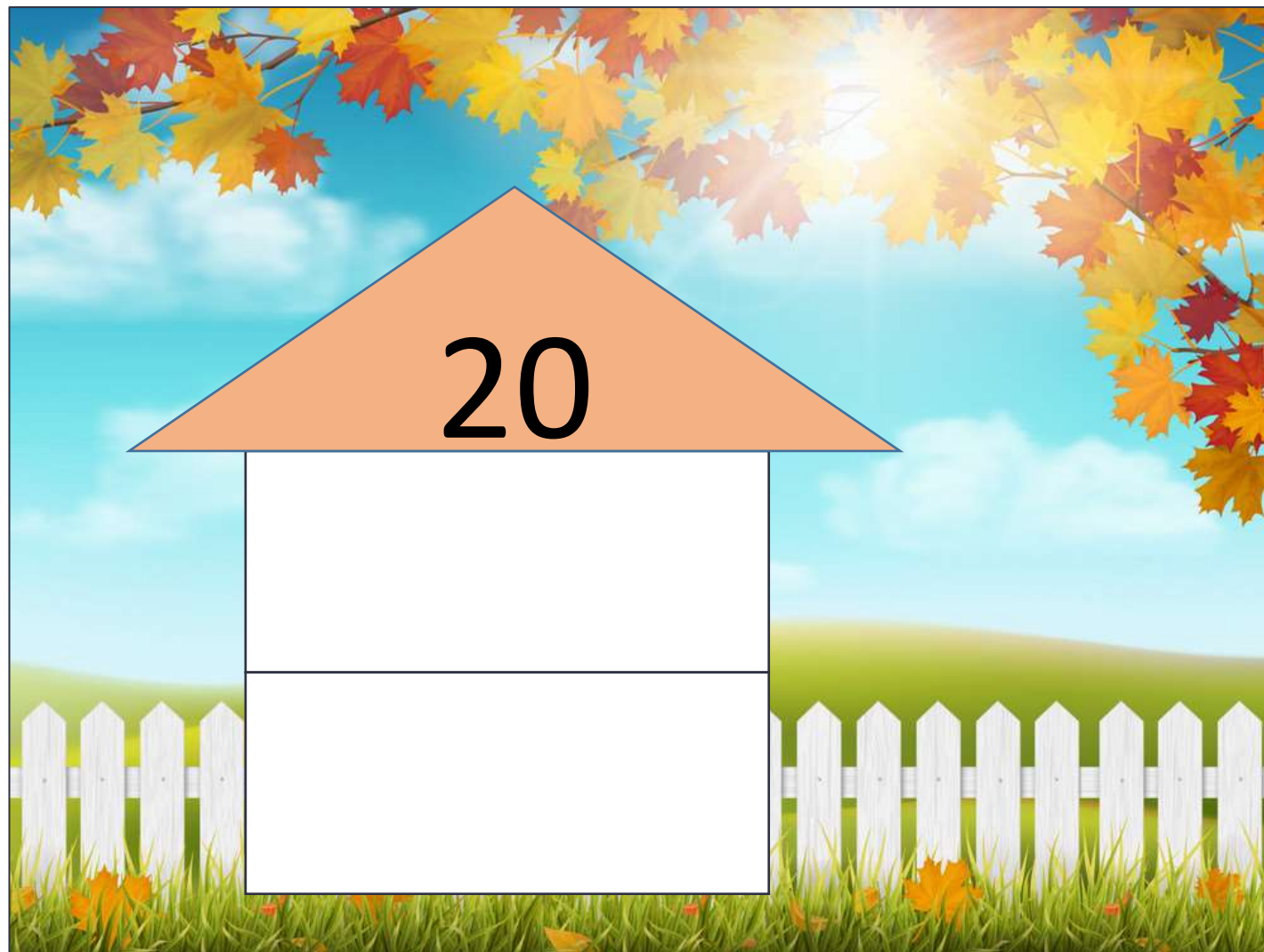
Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



З яких
цеглинок
складається
будиночок?

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

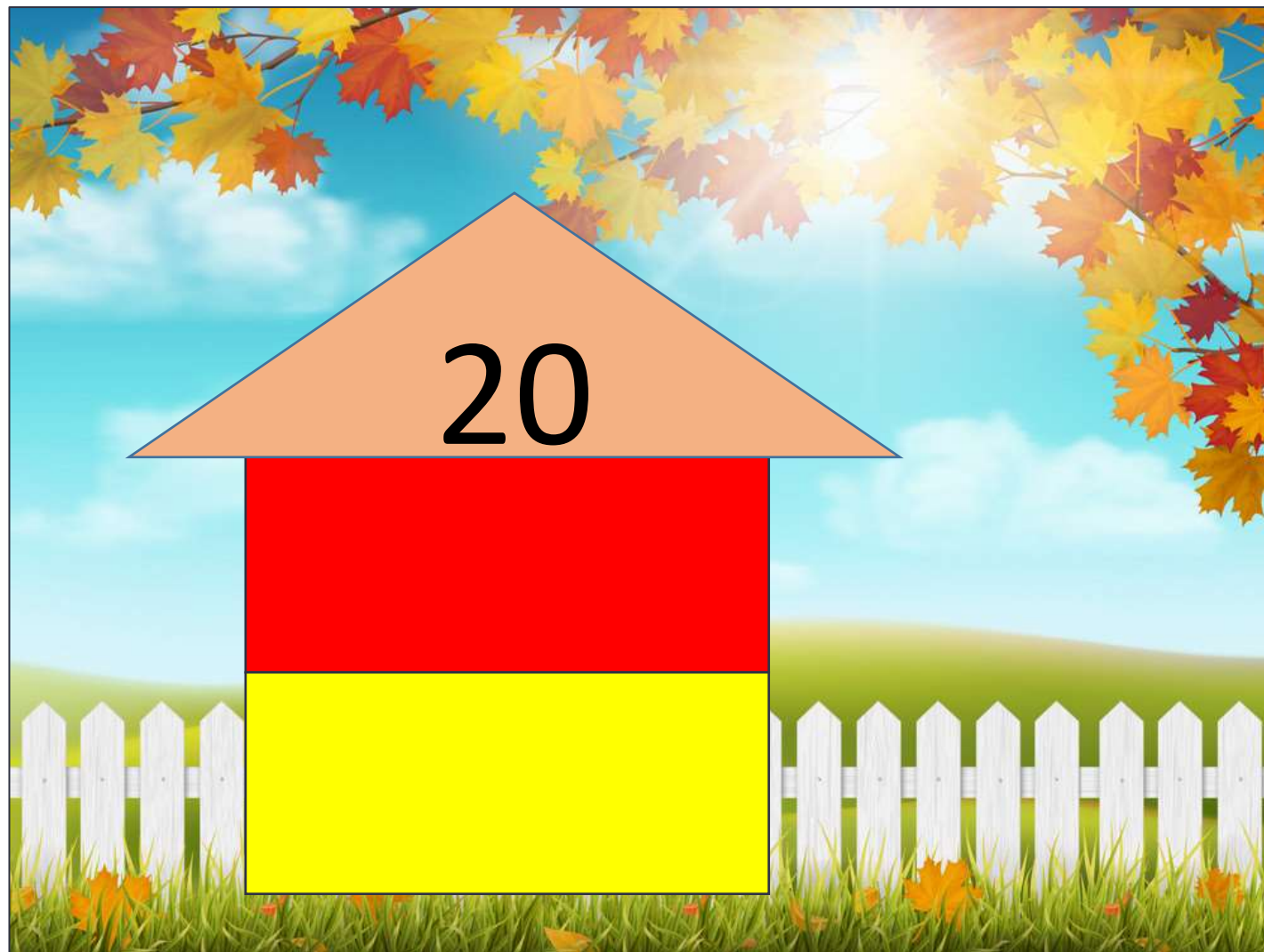
30

10

40

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

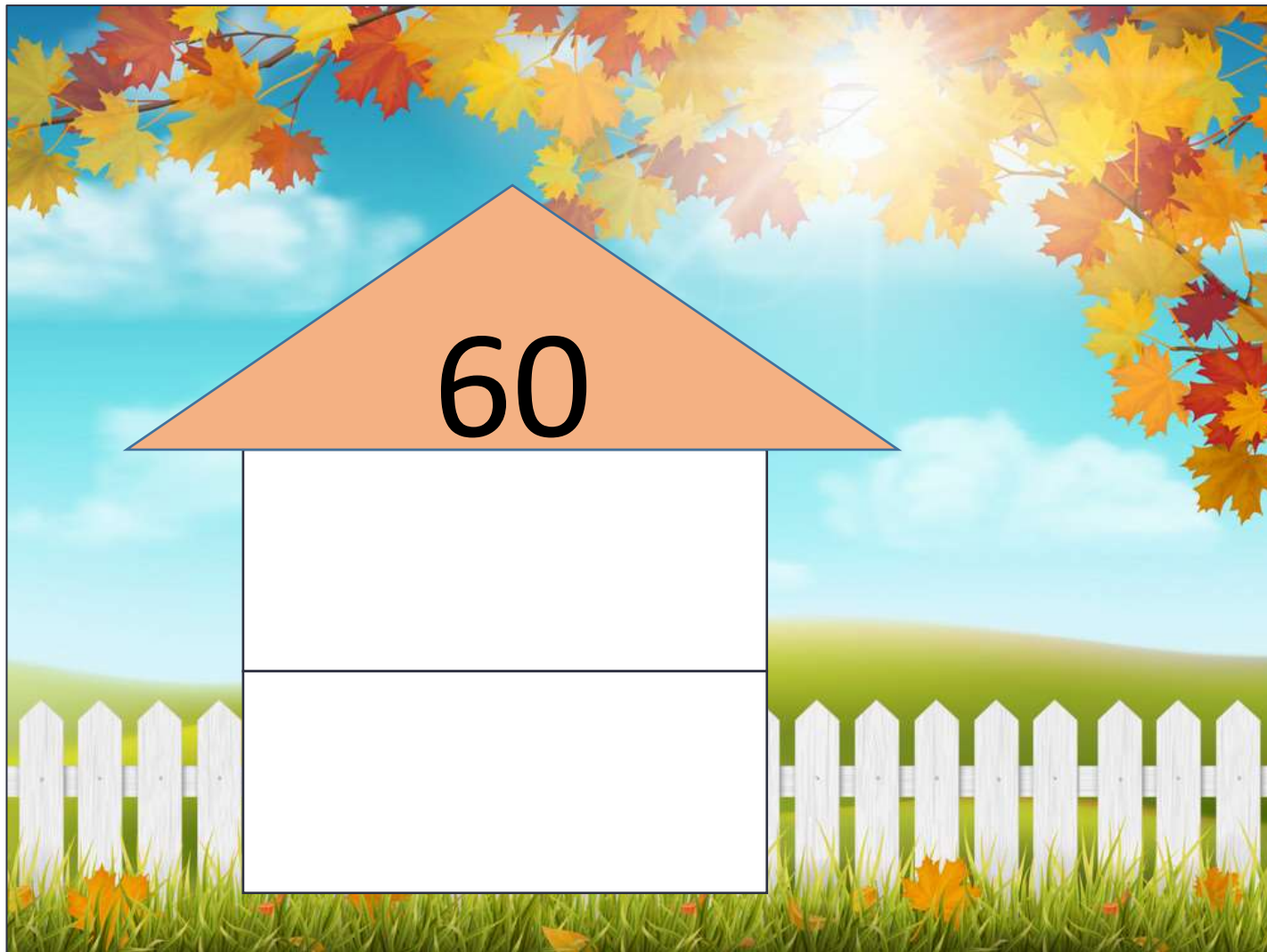
30

10

40

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

40

20

30

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

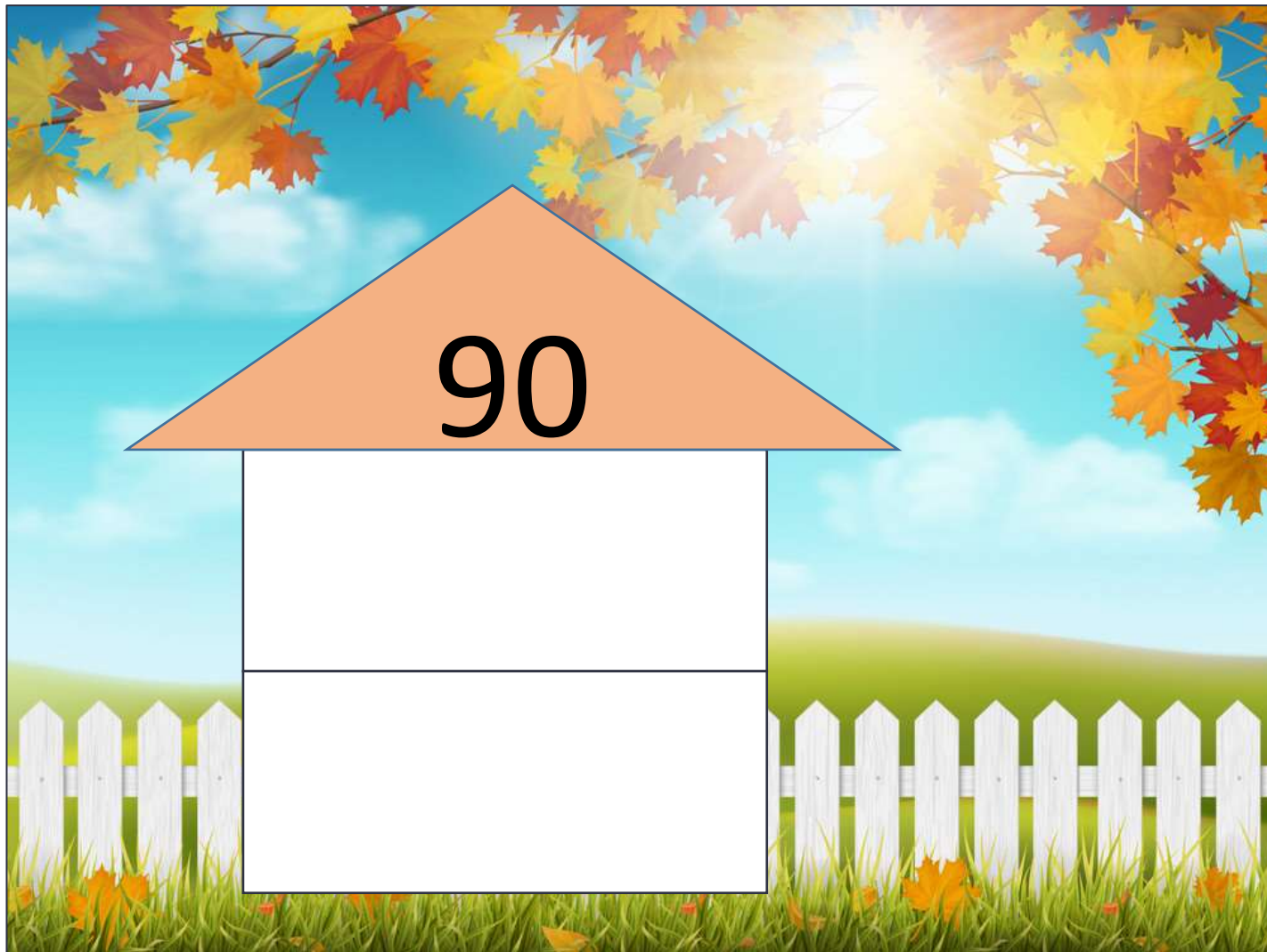
40

20

30

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

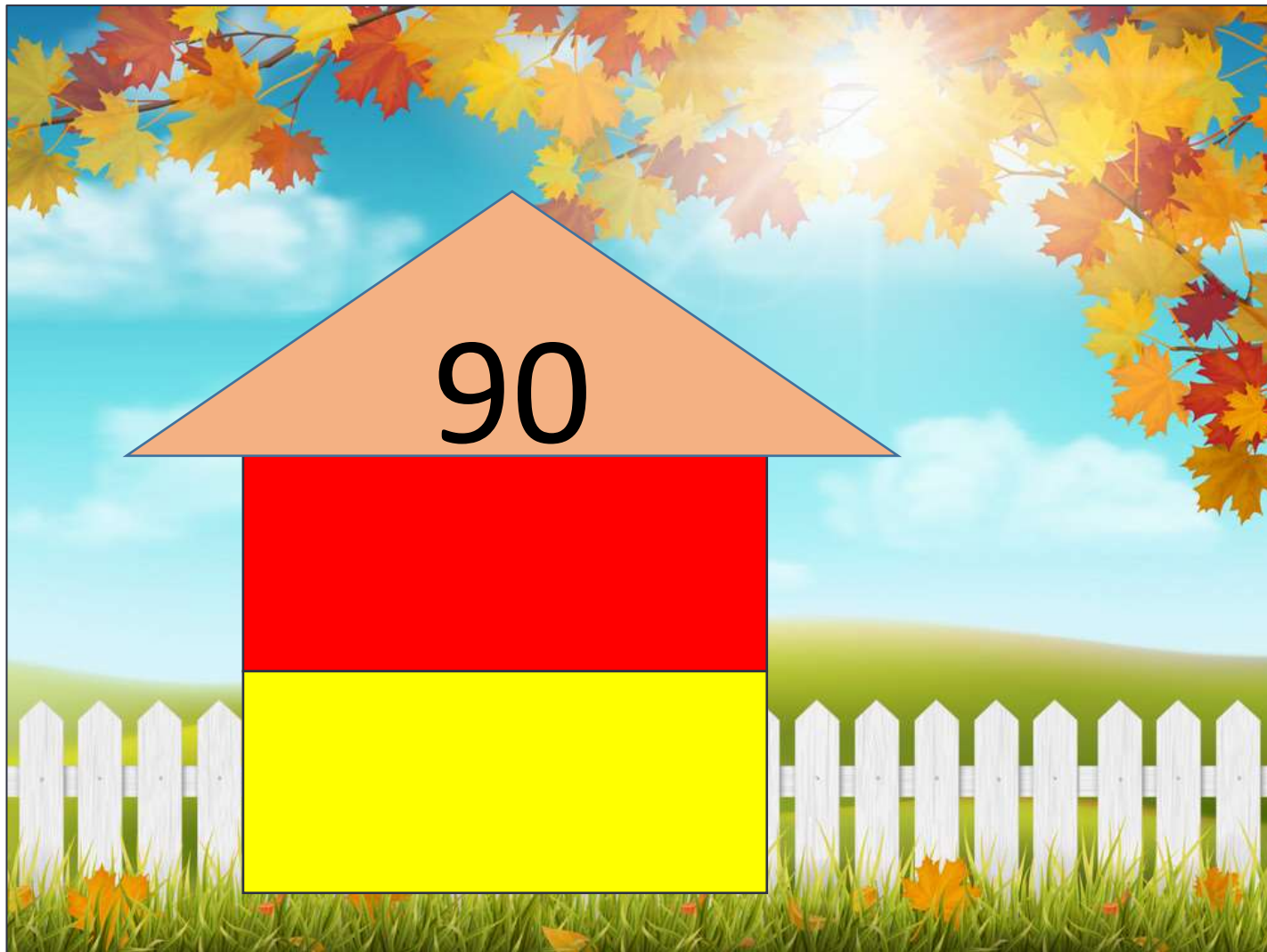
20

40

10

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

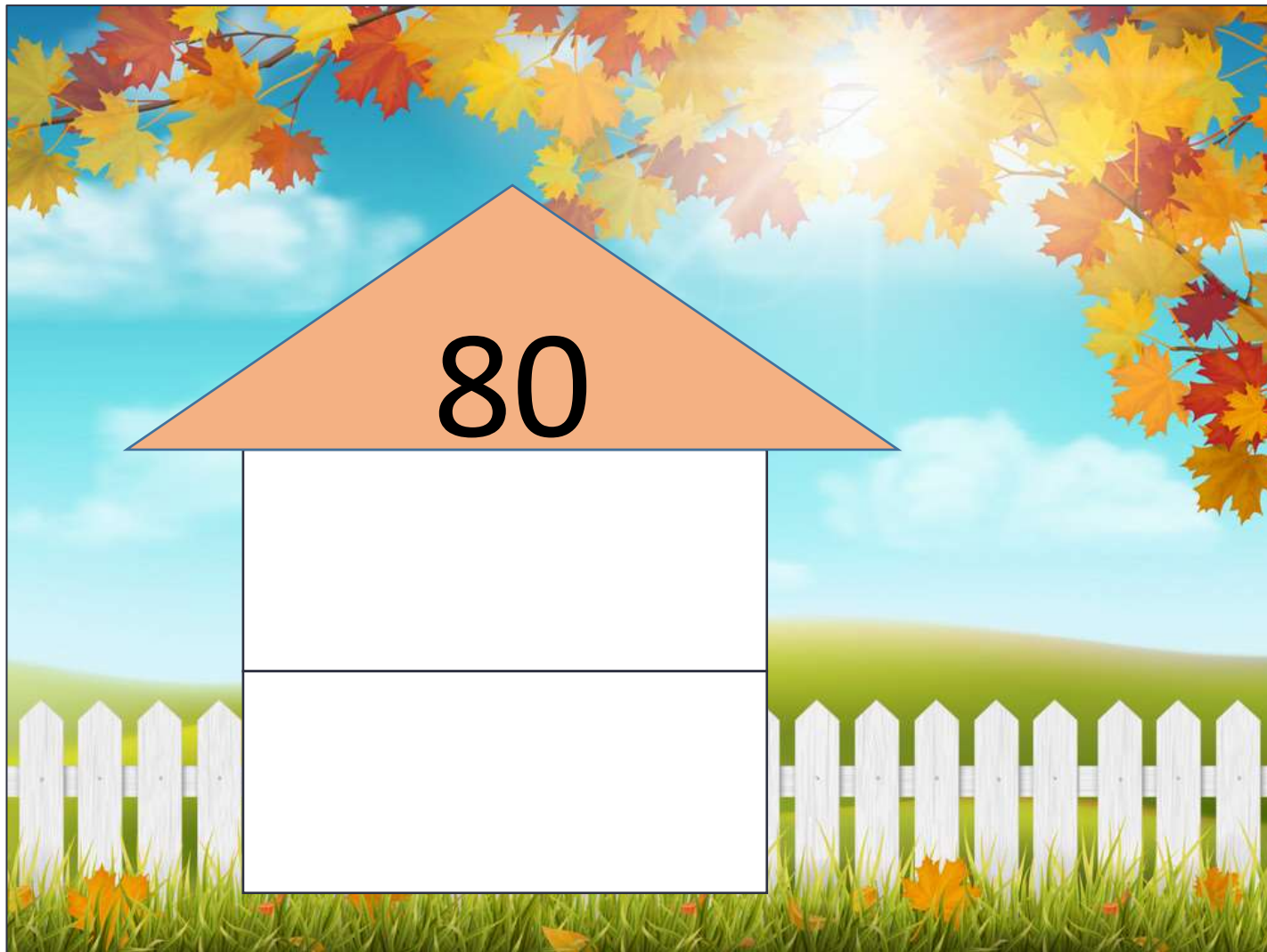
20

40

10

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

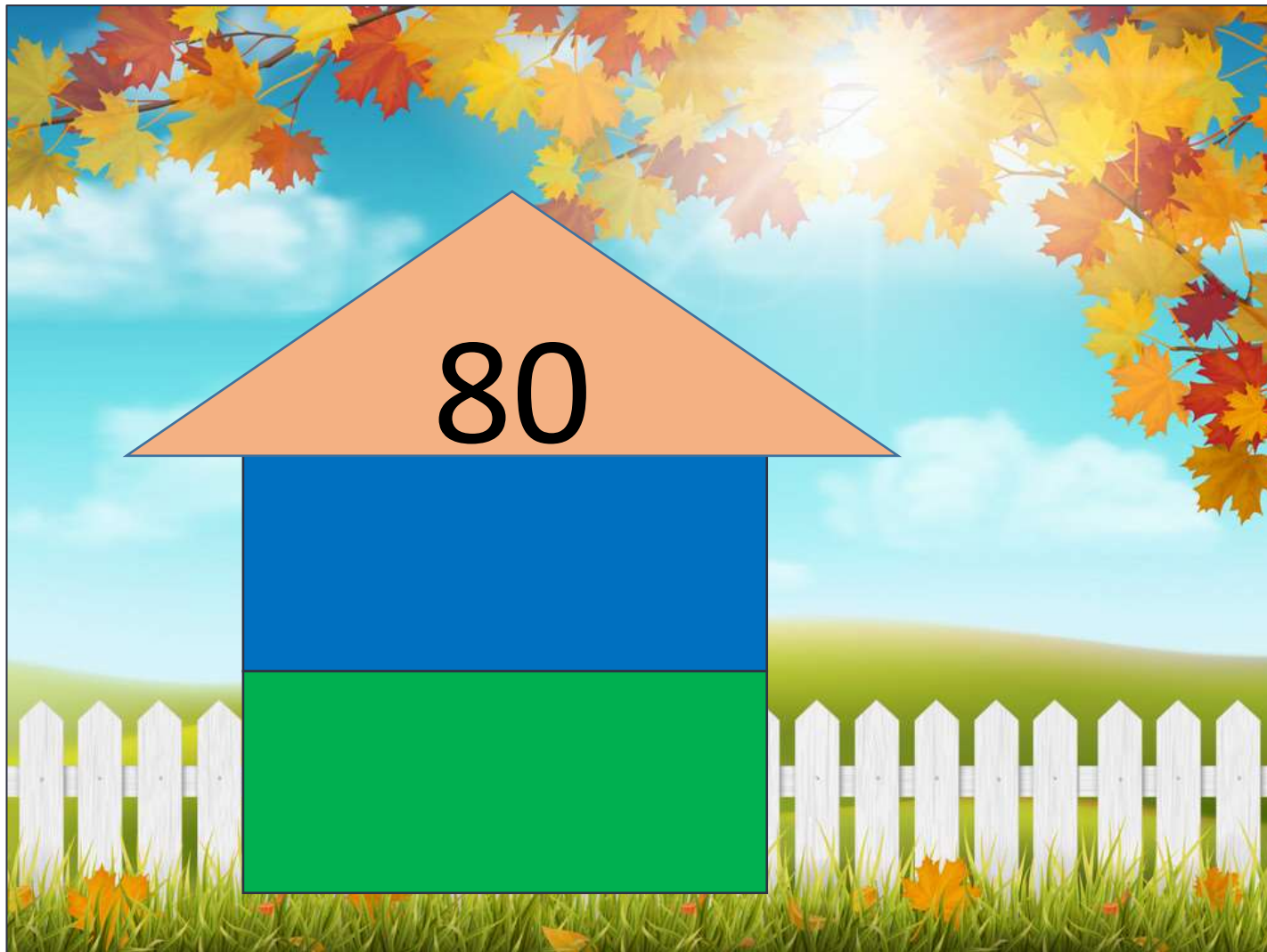
50

40

30

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

50

40

30

Сьогодні
28.11.2023

Каліграфічна хвилинка

1 грудня
Класна робота



25 25 25 25 25 25 25 25

Сьогодні
28.11.2023

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



Сьогодні
28.11.2023

Як називаються числа при додаванні? Спробуй назвати числа при
множенні

Доданок

Доданок

Сума



Сьогодні
28.11.2023

Як називаються числа при додаванні? Спробуй назвати числа при
множенні

1

+

1

=

2



Перший
доданок

Другий
доданок

Сума

Сьогодні
28.11.2023

Заміни додавання множенням

Вирази 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
28.11.2023

Прочитай назви чисел при множенні

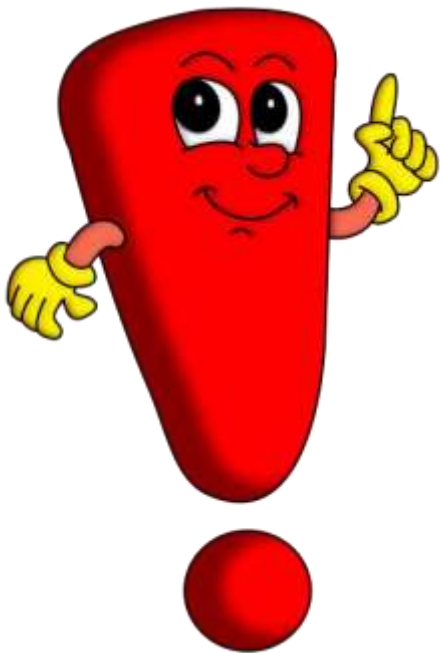
Добуток

$$9 \cdot 3 = 27$$

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
28.11.2023

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

Вирази 3

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

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

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



Сьогодні
28.11.2023

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
28.11.2023

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

3 грн

3 грн

3 грн

3 грн

3 грн

35 грн

35 грн



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
28.11.2023

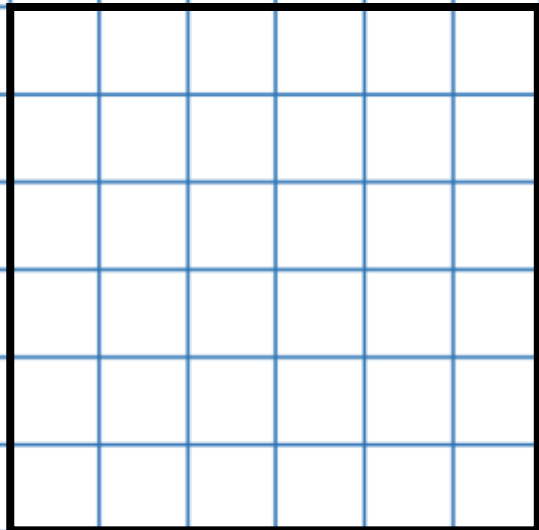
Фізкультхвилинка

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



Сьогодні
28.11.2023

Накресли 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
28.11.2023

Розв'яжи задачу



Підручник.
задача

6

Підручник.
Сторінка

59

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
28.11.2023

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

Підручник.
задача

6

Підручник.
Сторінка

59



Сьогодні
28.11.2023

Міркуємо так

Тоді у сестри було:

$$37 - 1 = 36 \text{ (грн)}$$

Тоді у брата було:

$$37 - 35 = 2 \text{ (грн)}$$



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



20.11.2023

Обери множення за малюнком

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



Сьогодні
28.11.2023

Домашні тренувальні вправи.



**Опрацювати
на сторінці 60
задачу 7,
вирази 8**

Роботи надсилай у Нитан

Сьогодні
28.11.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

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

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

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

*На уроці мені
сподобалось.*

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

*На уроці мені
не сподобалось.*