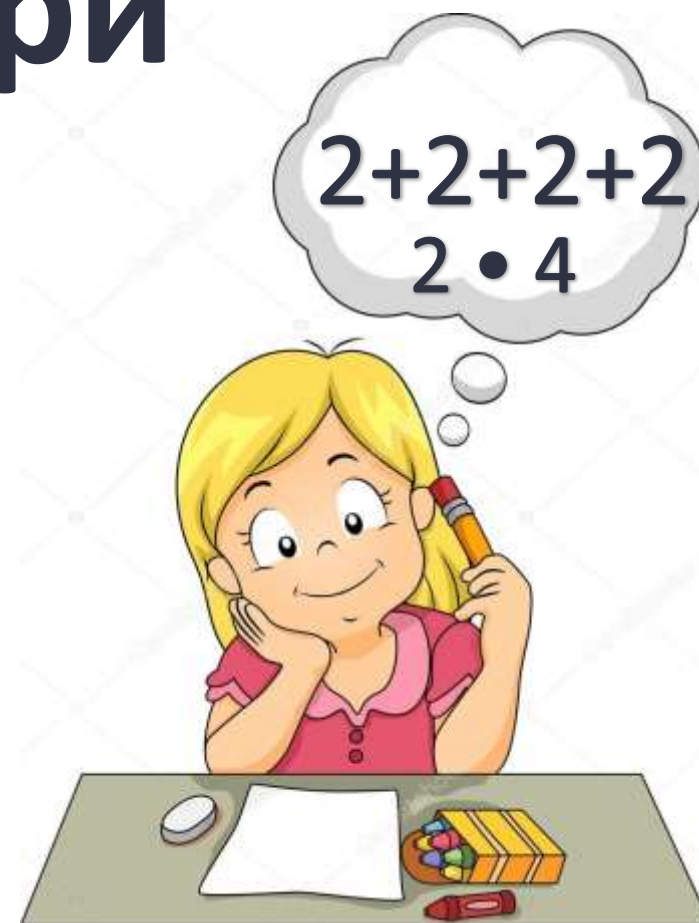


Сьогодні
30.11.2022

Урок
№49

Всім.pptx
Нова українська школа

Назви чисел при множенні. Задачі на множення



Сьогодні
30.11.2022

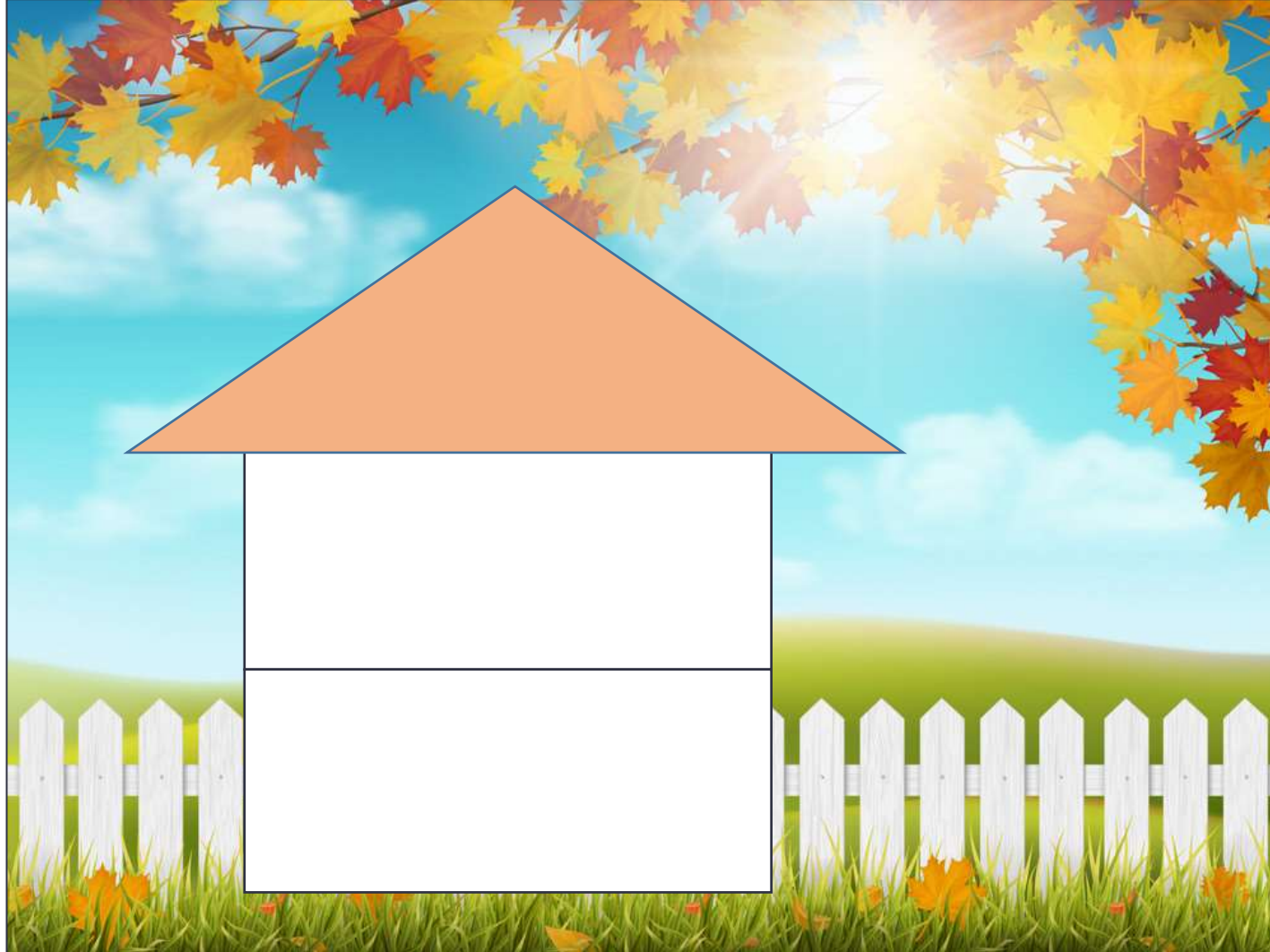
Організація класу



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

Сьогодні
30.11.2022

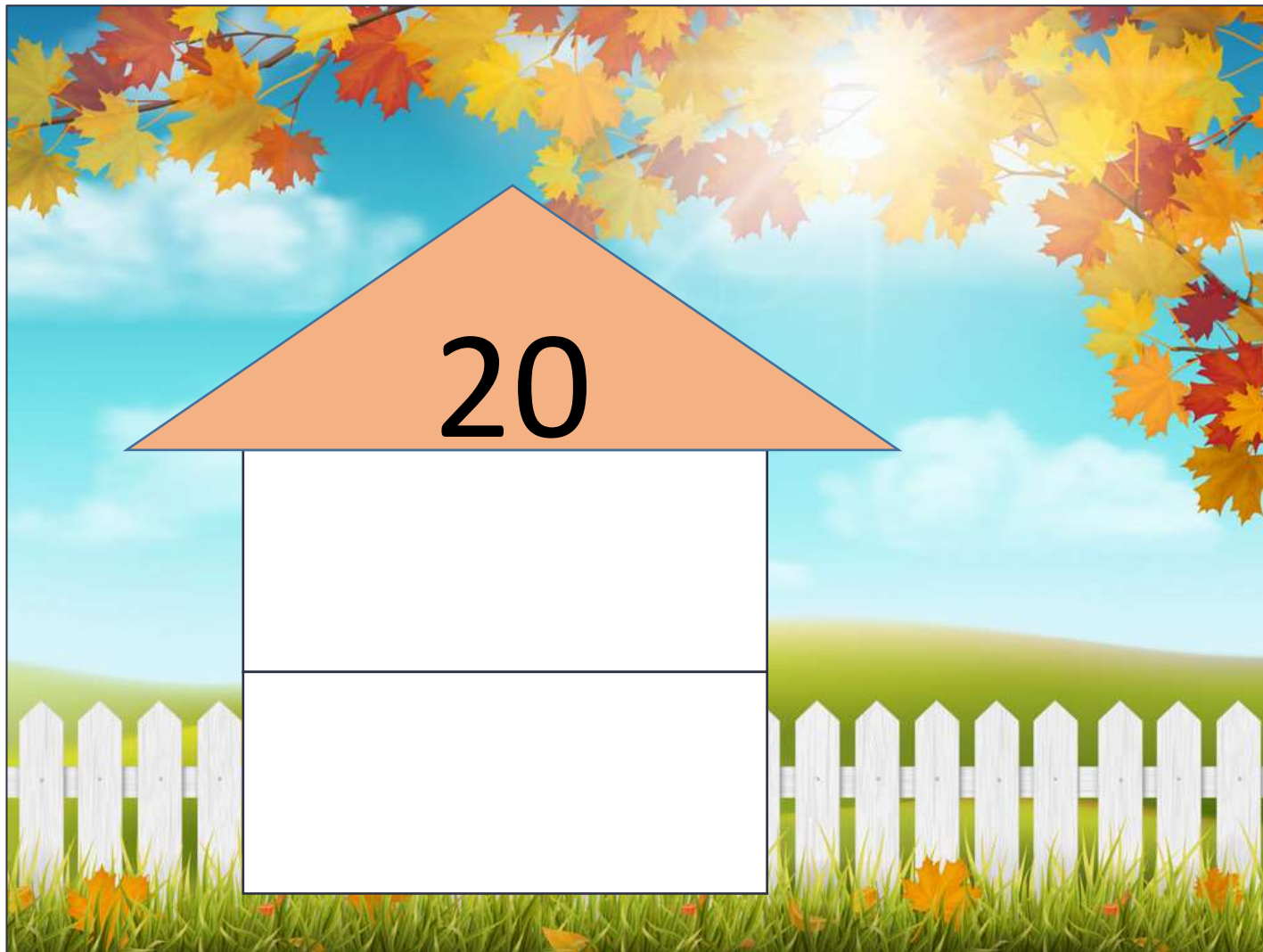
Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



З яких
цеглинок
складається
будиночок?

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

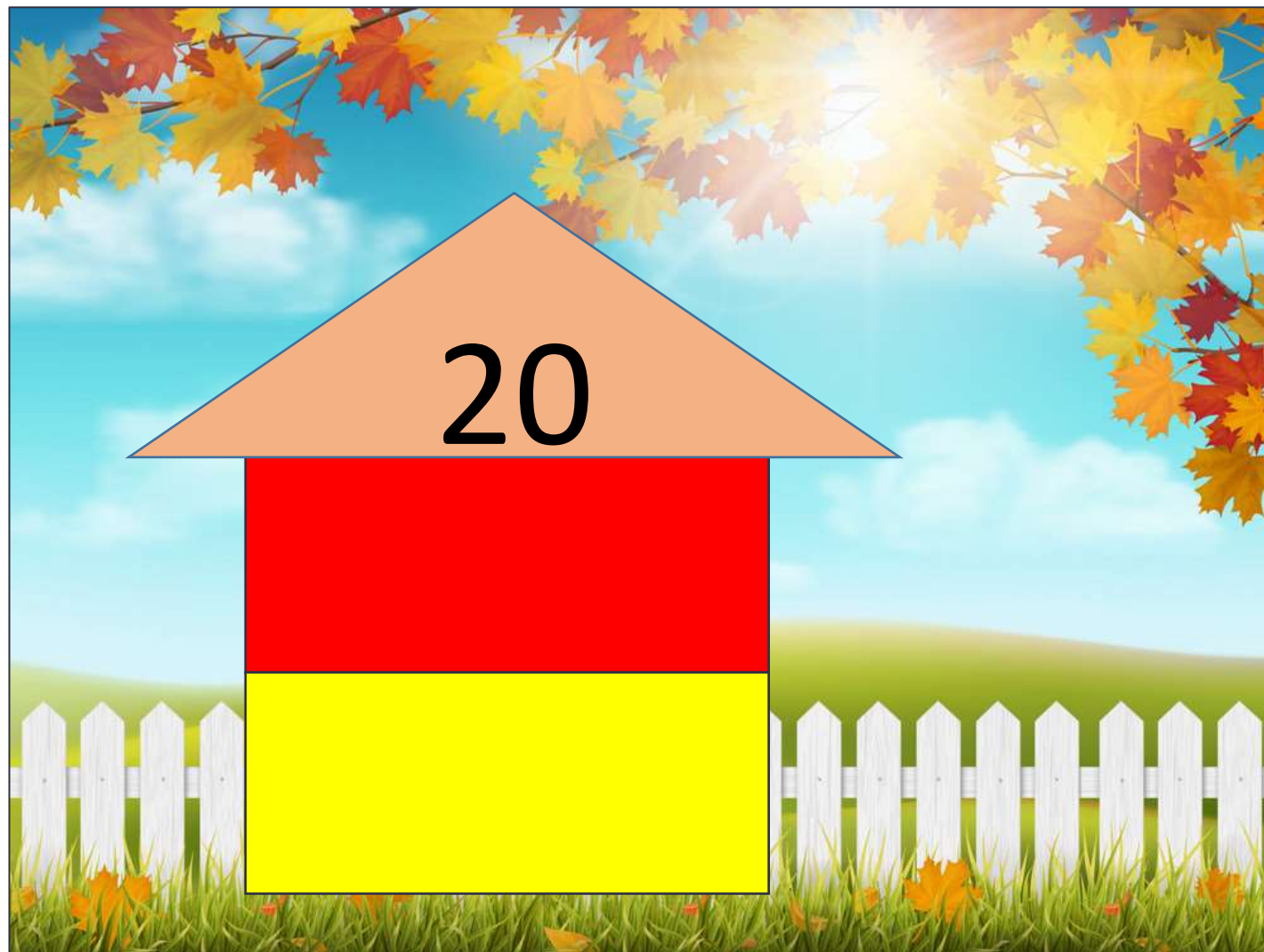
30

10

40

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

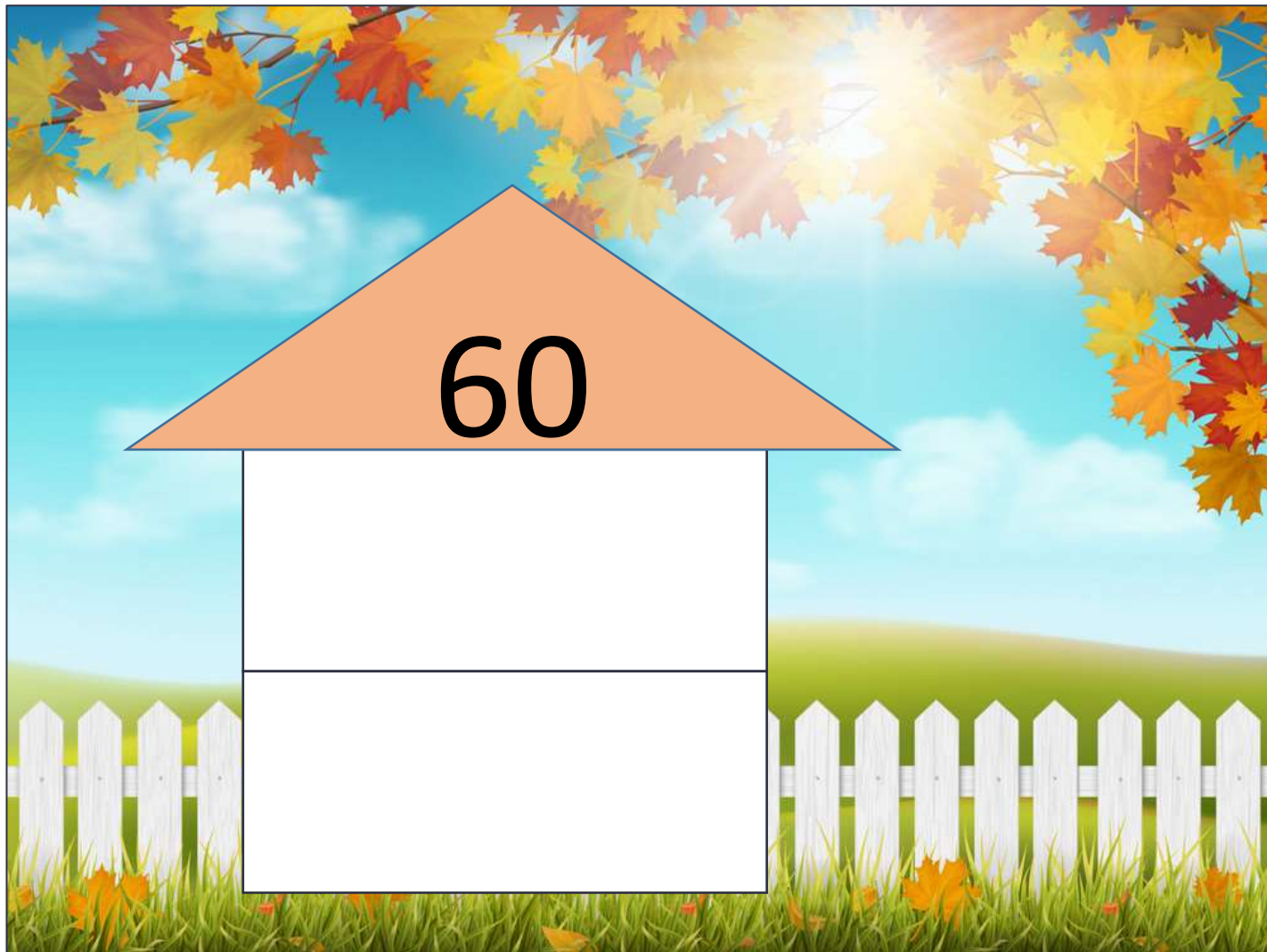
30

10

40

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

40

20

30

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

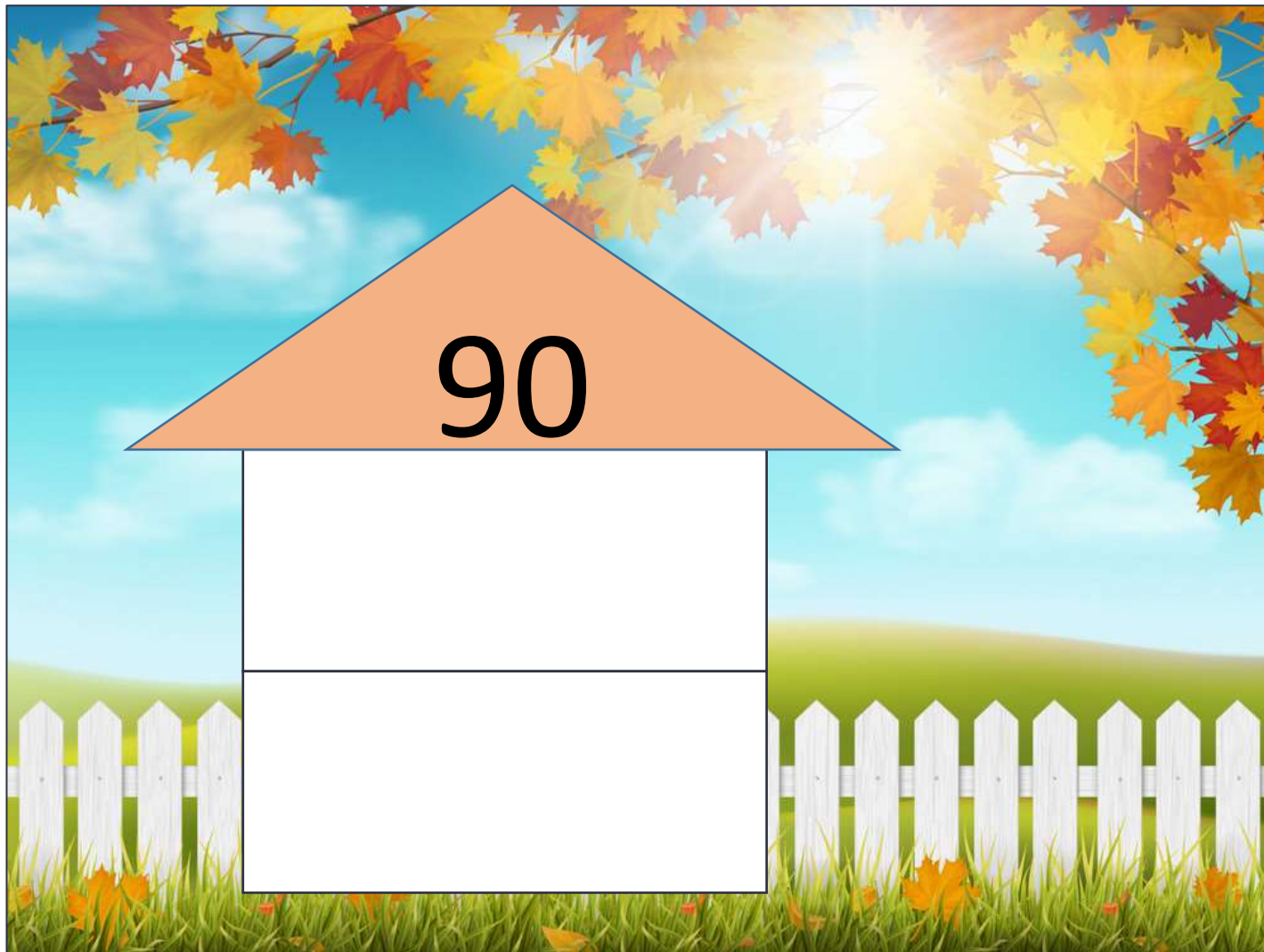
40

20

30

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

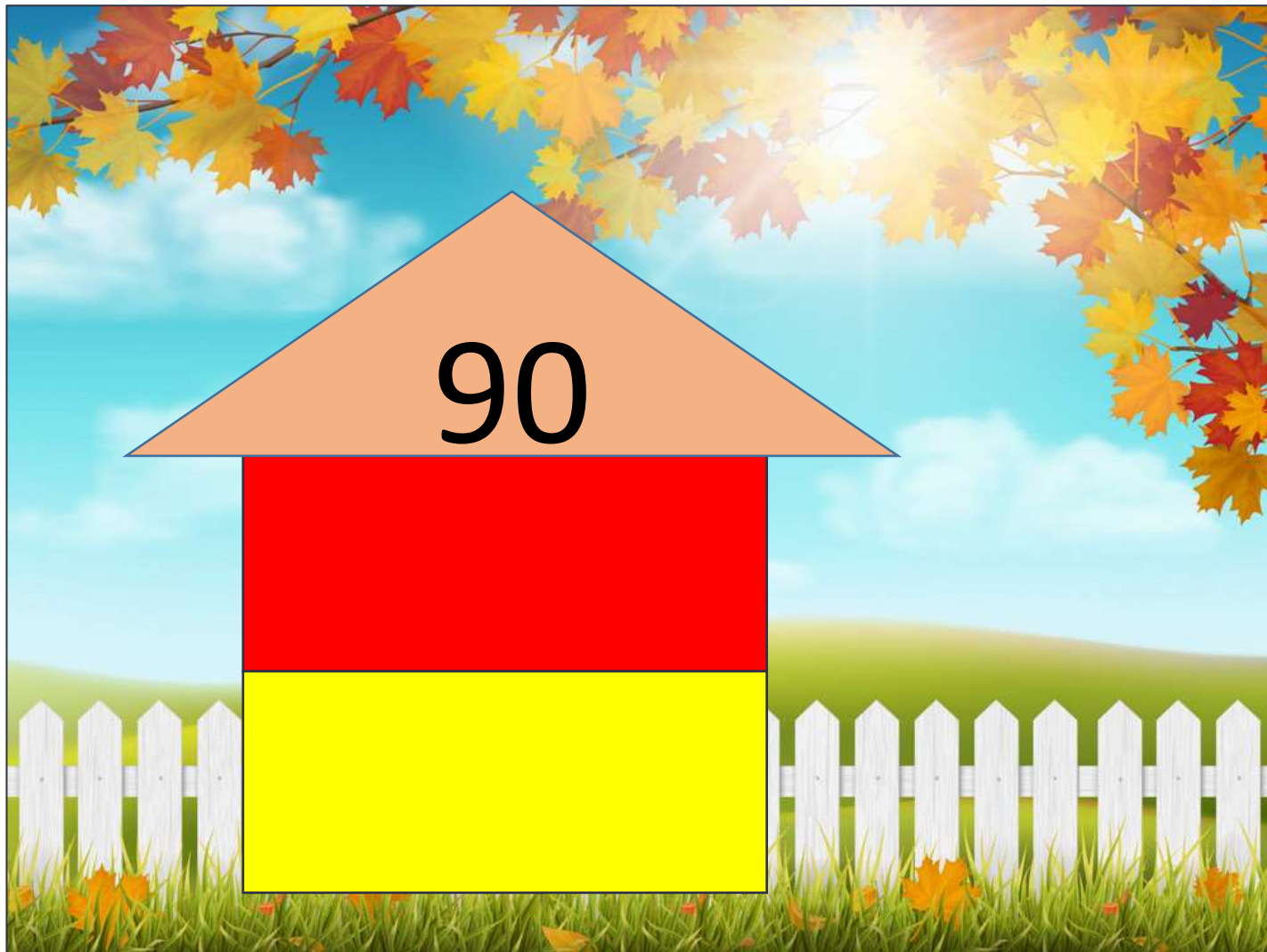
20

40

10

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

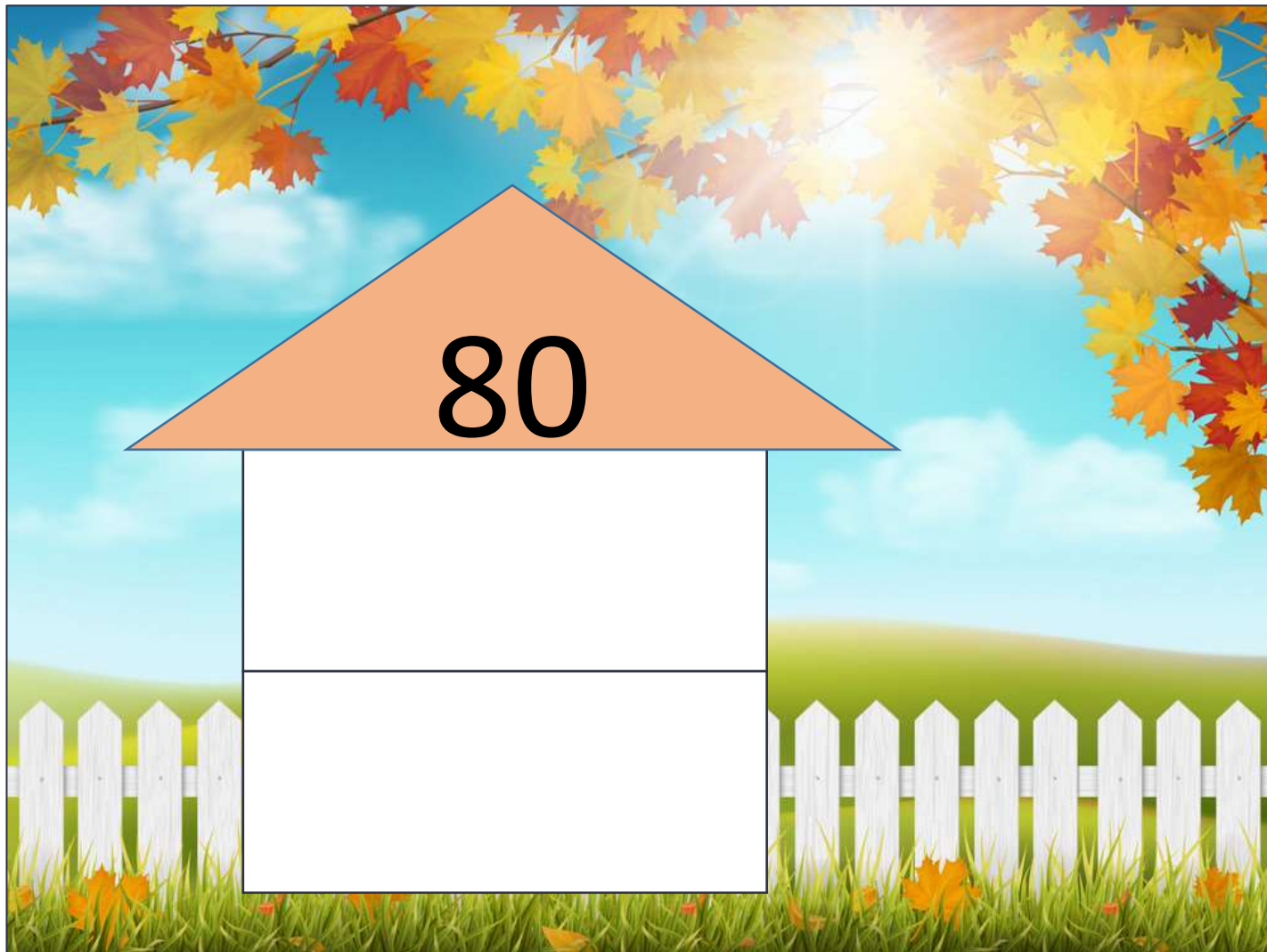
20

40

10

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

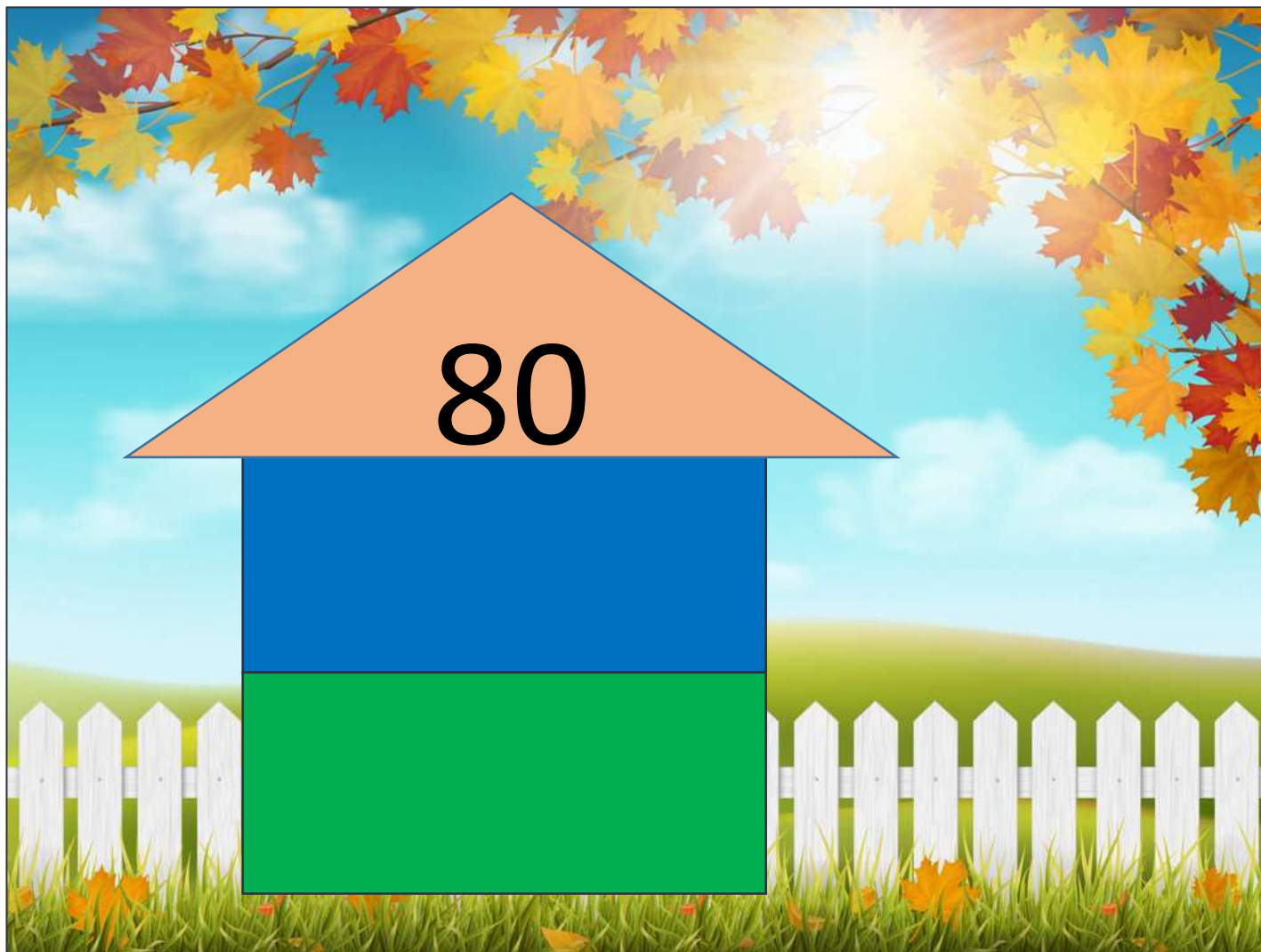
50

40

30

Сьогодні
30.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

50

40

30

листопада
Класна робота



25 25 25 25 25 25 25 25

Сьогодні
30.11.2022

Рухлива вправа



Сьогодні
30.11.2022

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



Сьогодні
30.11.2022

Як називаються числа при додаванні? Спробуй назвати числа при
множенні

Доданок

Доданок

Сума



Сьогодні
30.11.2022

Як називаються числа при додаванні? Спробуй назвати числа при
множенні

1

+

1

=

2



Перший
доданок

Другий
доданок

Сума

Сьогодні
30.11.2022

Заміни додавання множенням

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

$$8 \cdot 4$$

$$9 + 9 + 9 =$$

$$9 \cdot 3$$

$$45 + 45 =$$

$$45 \cdot 2$$

$$31 + 31 + 31 =$$

$$31 \cdot 3$$



Сьогодні
30.11.2022

Прочитай назви чисел при множенні

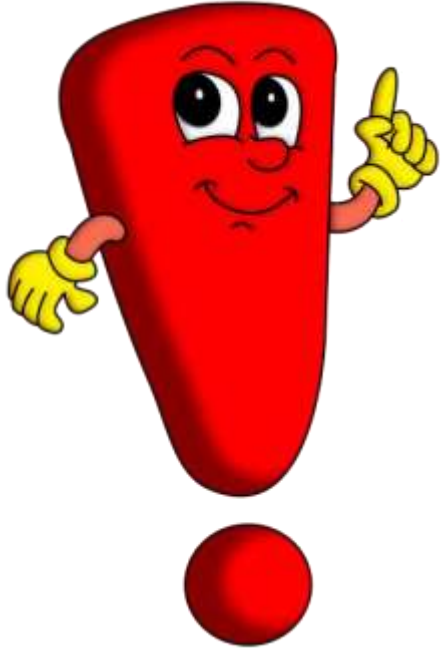
Добуток

$$9 \cdot 3 = 27$$

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
30.11.2022

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
30.11.2022

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

Вирази 3

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

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

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



Сьогодні
30.11.2022

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

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

$$3 \cdot 5 = 15$$

Відповідь: 15 грн заплатили за зошити.

Задача 4

$$35 + 35 = 70 (\text{грн})$$

$$35 \cdot 2 = 70$$

Відповідь: 70 грн заплатили за книги.

Сьогодні
30.11.2022

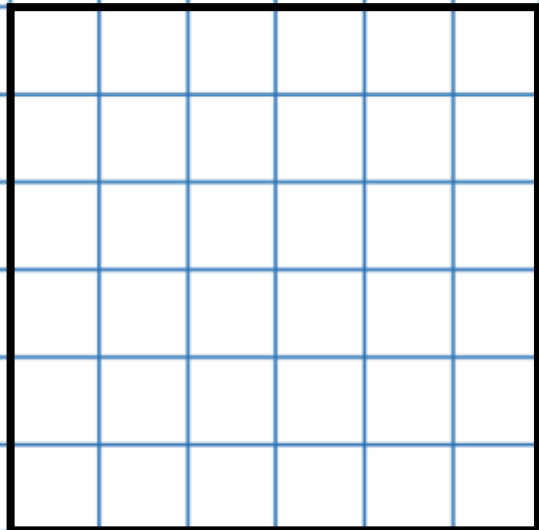
Фізкультхвилинка

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



Сьогодні
30.11.2022

Накресли квадрат зі стороною 3 см. Знайди його периметр спочатку додаванням, а потім - множенням



$$P = 3\text{ см} + 3\text{ см} + 3\text{ см} + 3\text{ см} = 12\text{ см}$$

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



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
30.11.2022

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
30.11.2022

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>



30.11.2022

Обери множення за малюнком

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



Сьогодні
30.11.2022

Домашні тренувальні вправи.



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

Сьогодні
30.11.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

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

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

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

*На уроці мені
сподобалось.*

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

*На уроці мені
не сподобалось.*