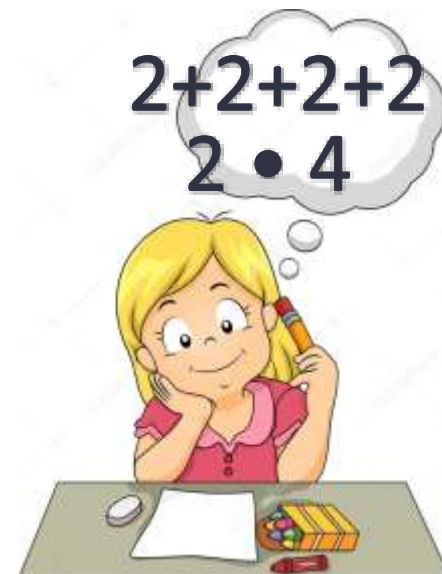


Сьогодні
28.11.2023

Урок
№47



Дата: 29.11.2023

Клас: 2 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Всім.pptx
Нова українська школа

Тема. Множення, знак множення, заміна виразів на додавання виразами на множення і виразів на множення – виразами на додавання

Сьогодні
28.11.2023



Мета уроку: ознайомити із дією множення, знак множення, вчити замінювати вирази на додавання виразами на множення і вирази на множення – виразами на додавання; розвивати вміння розв'язувати задачі; виховувати любов до математики.

Сьогодні
28.11.2023

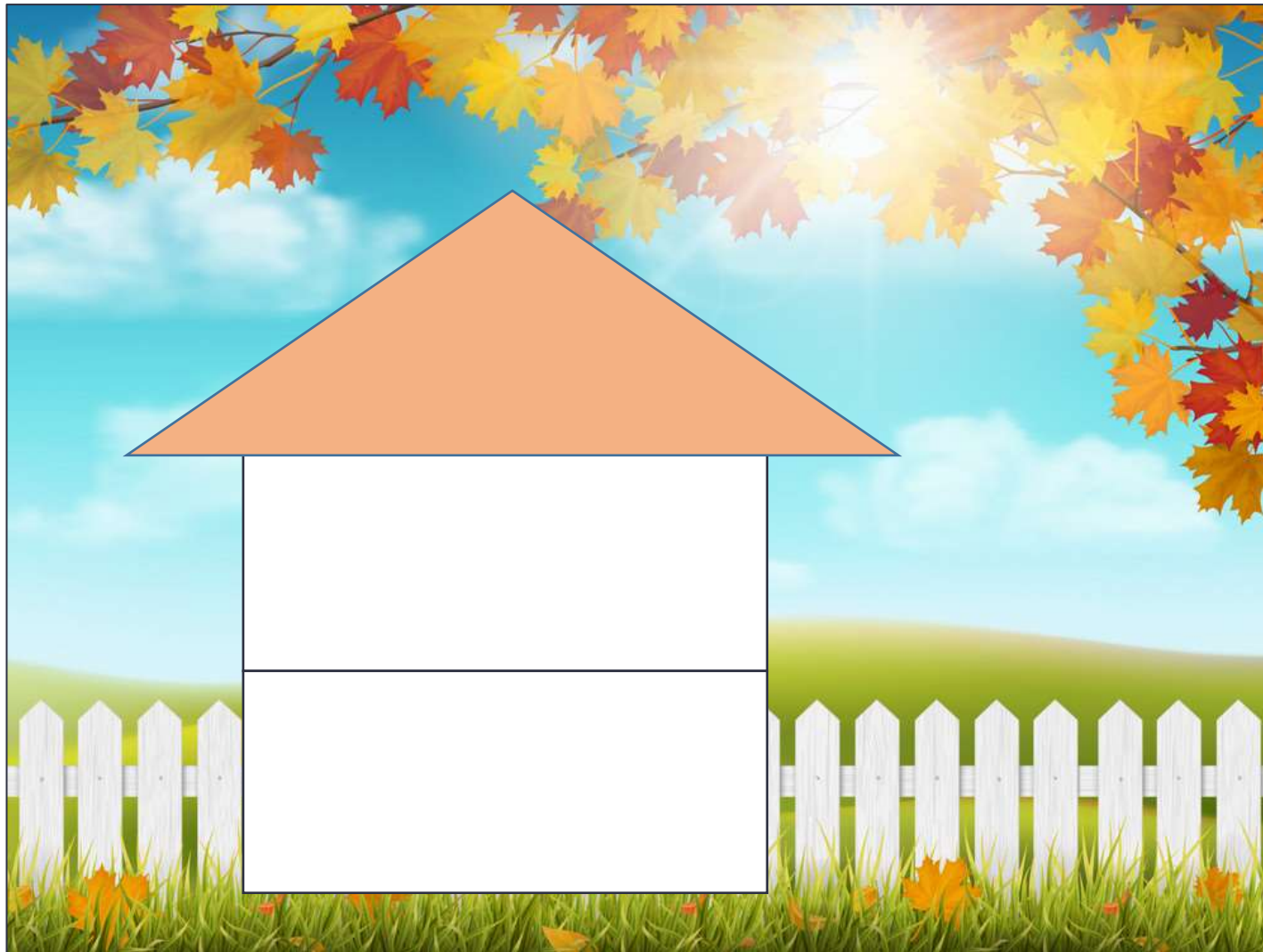
Організація класу



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

Сьогодні
28.11.2023

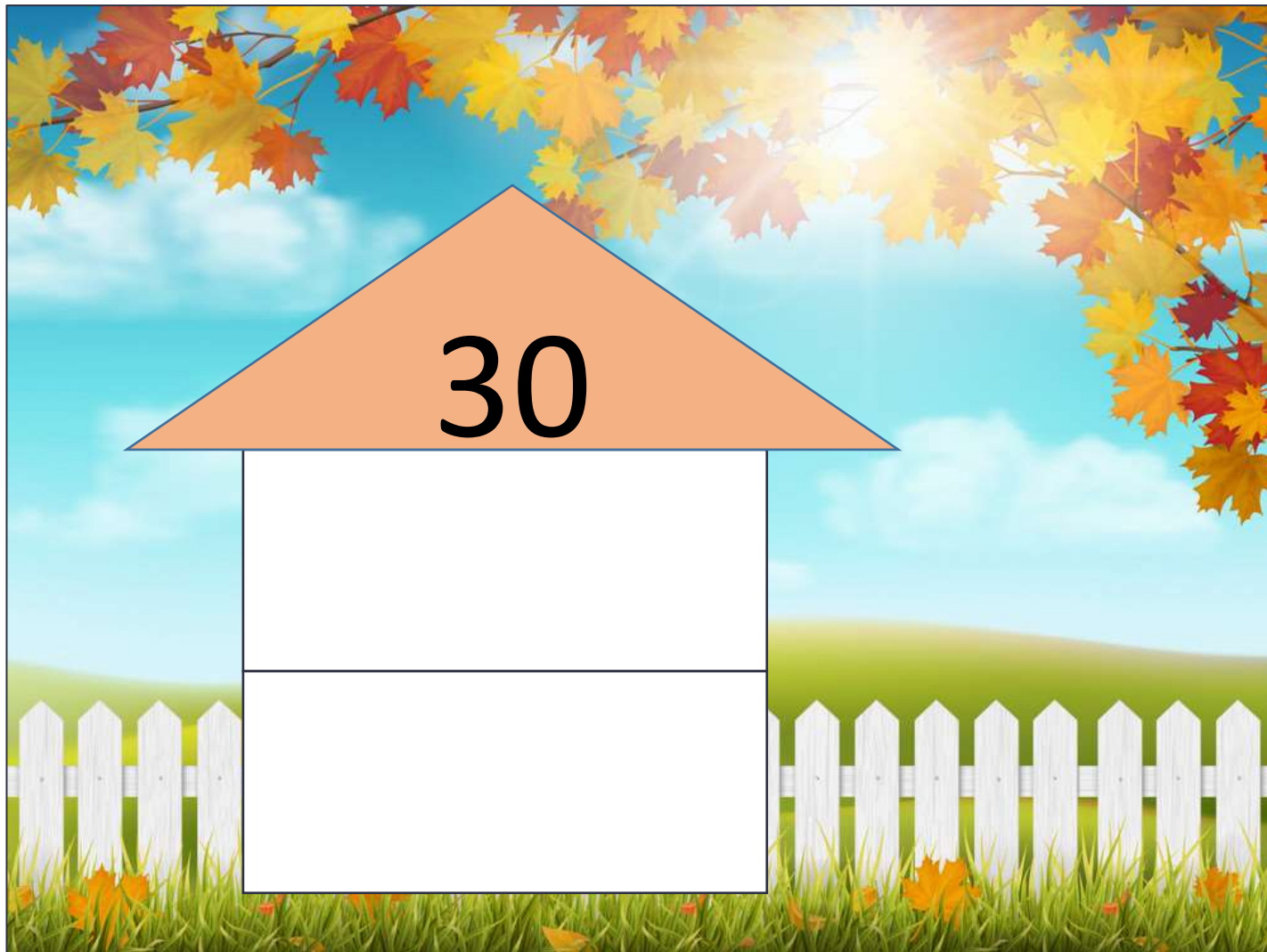
Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



З яких
цеглинок
складається
будиночок?

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

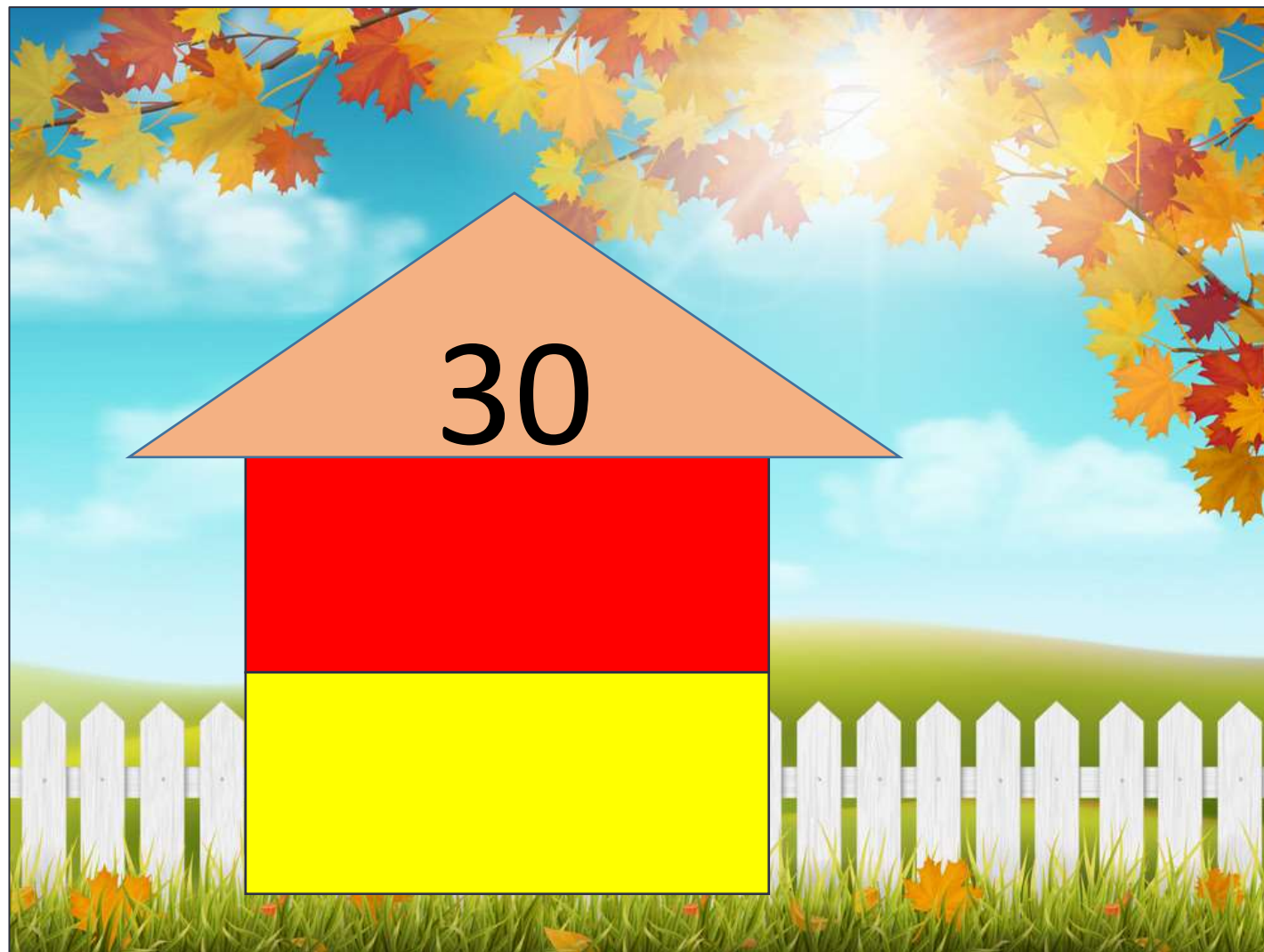
30

20

40

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

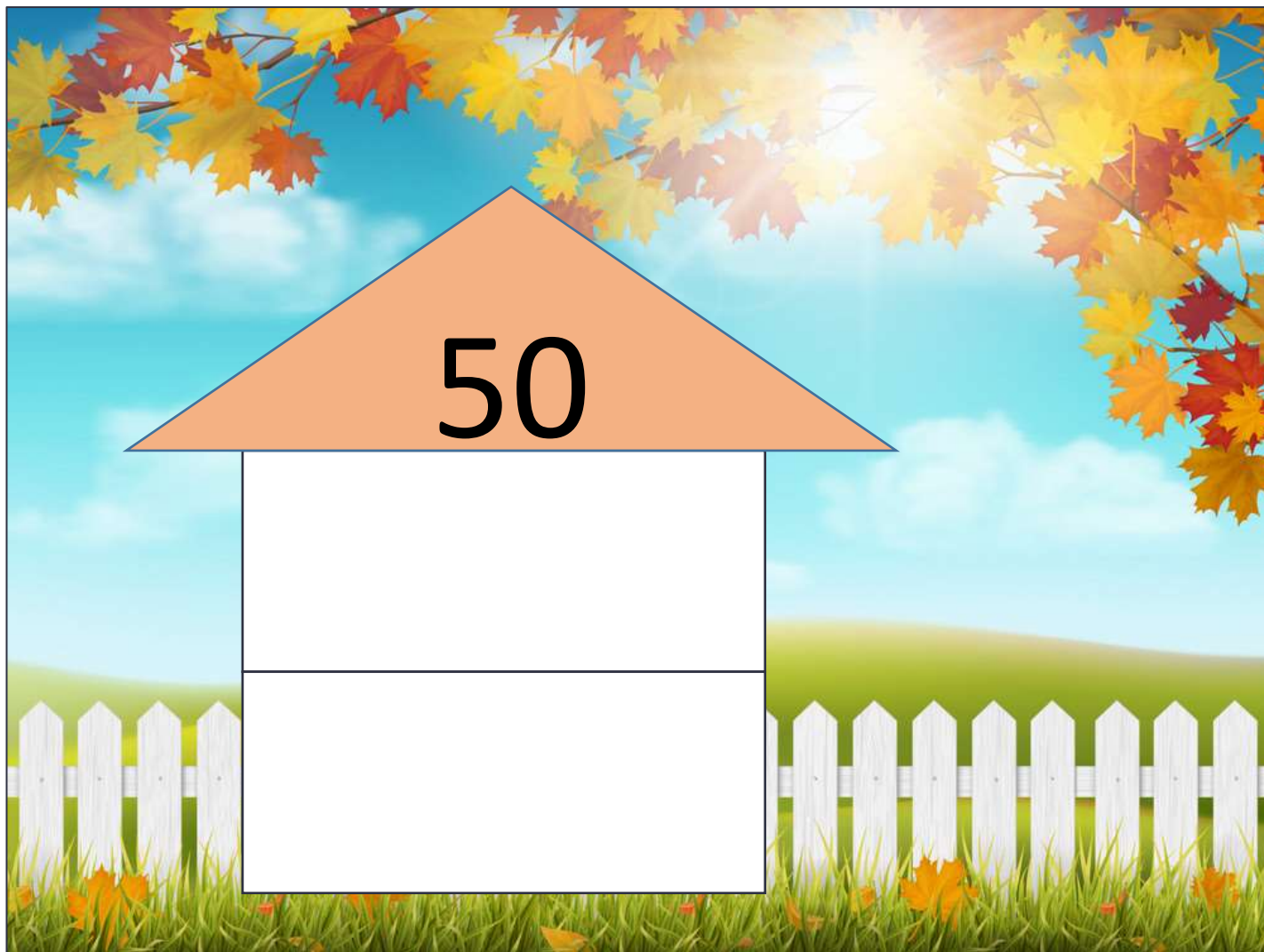
30

20

40

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

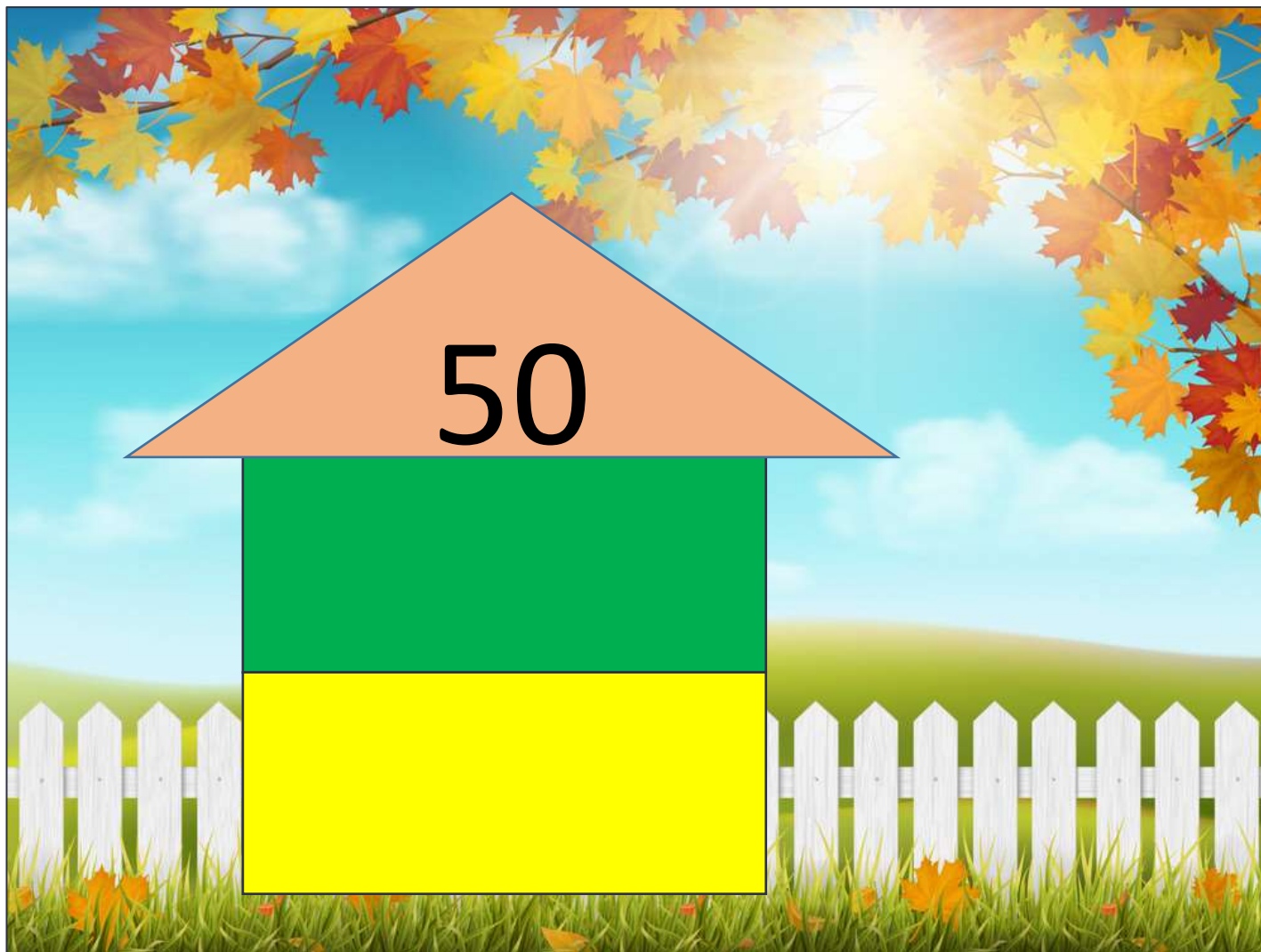
40

20

30

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

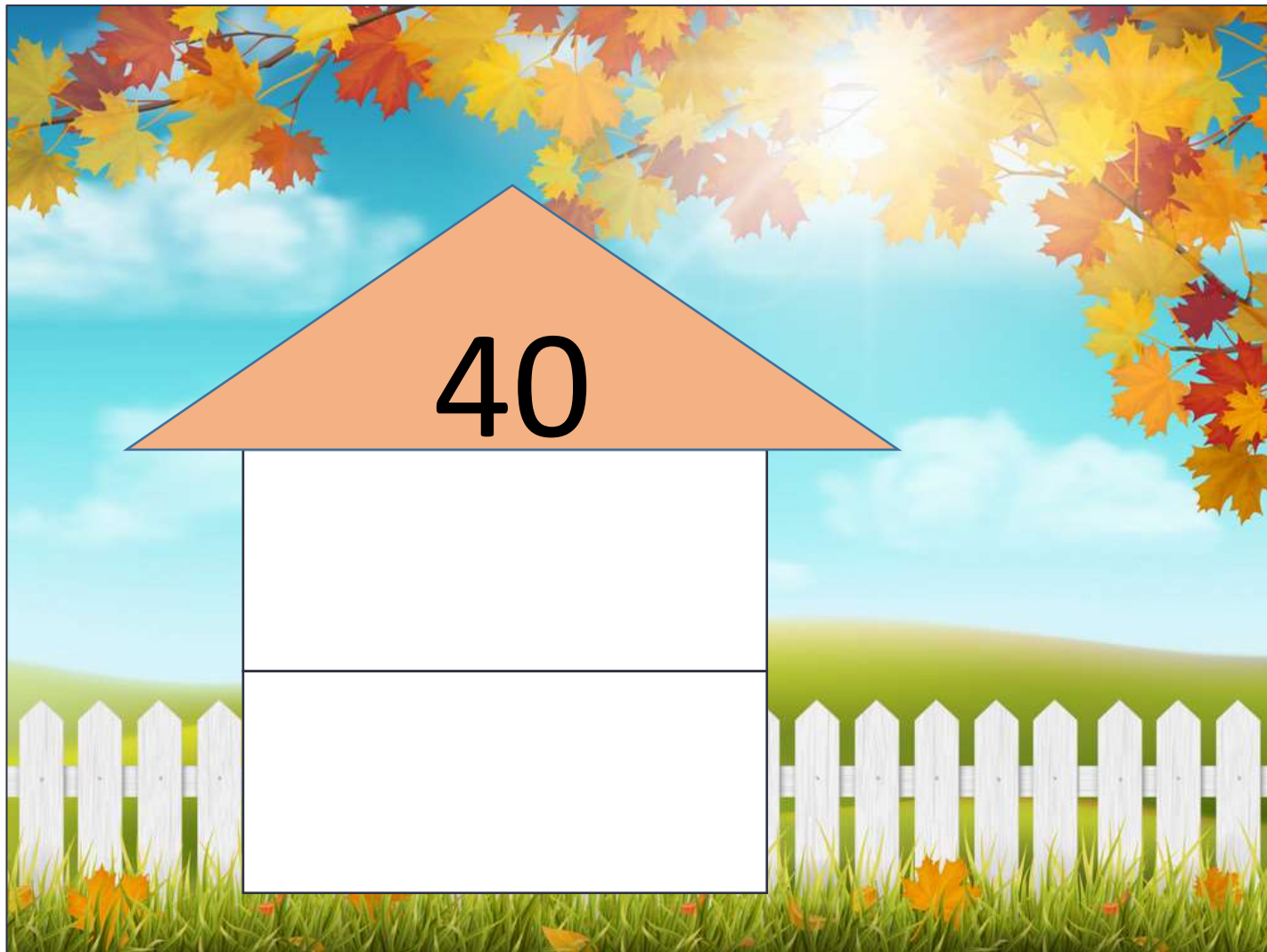
40

20

30

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

20

20

10

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

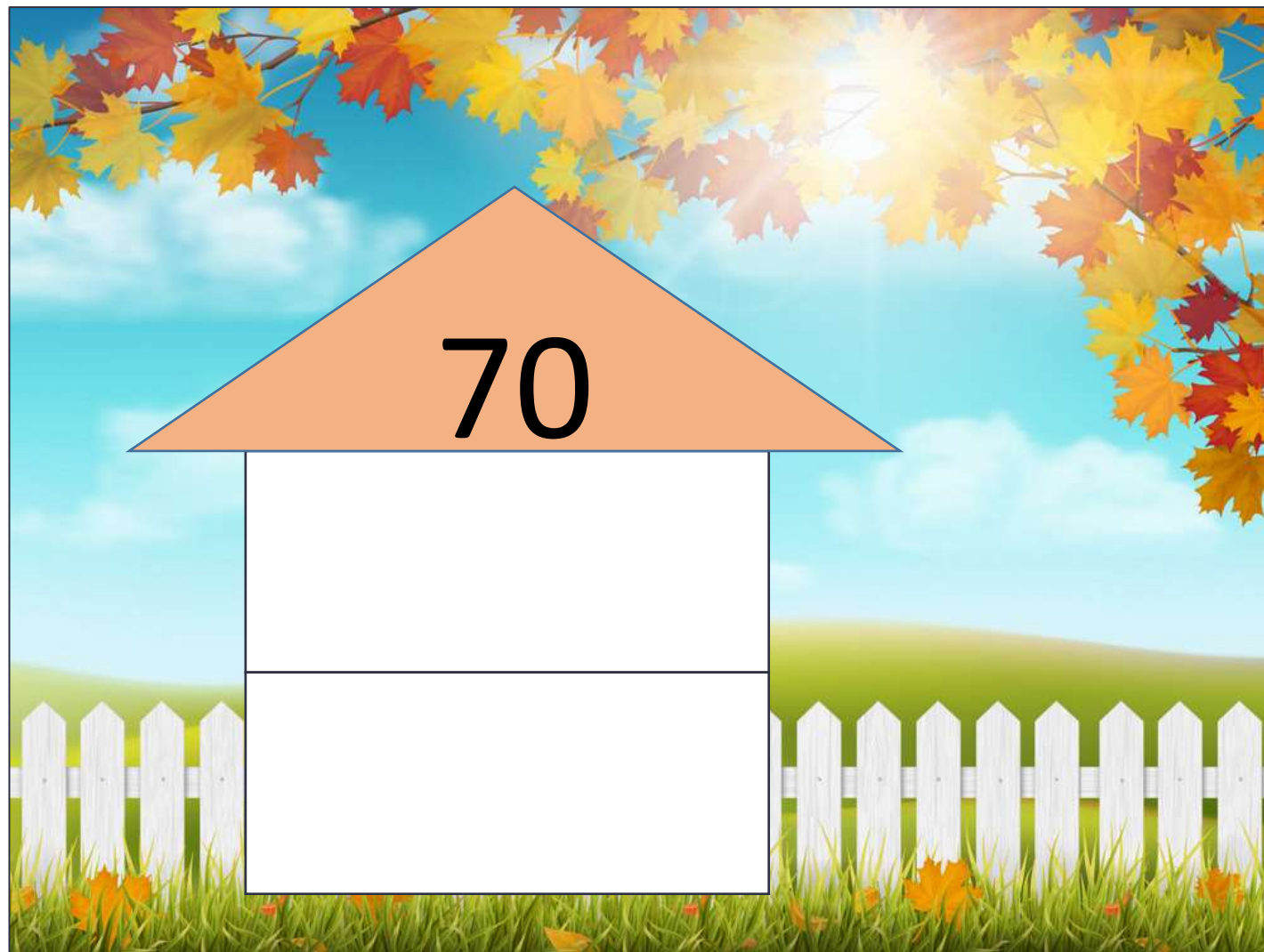
20

20

10

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

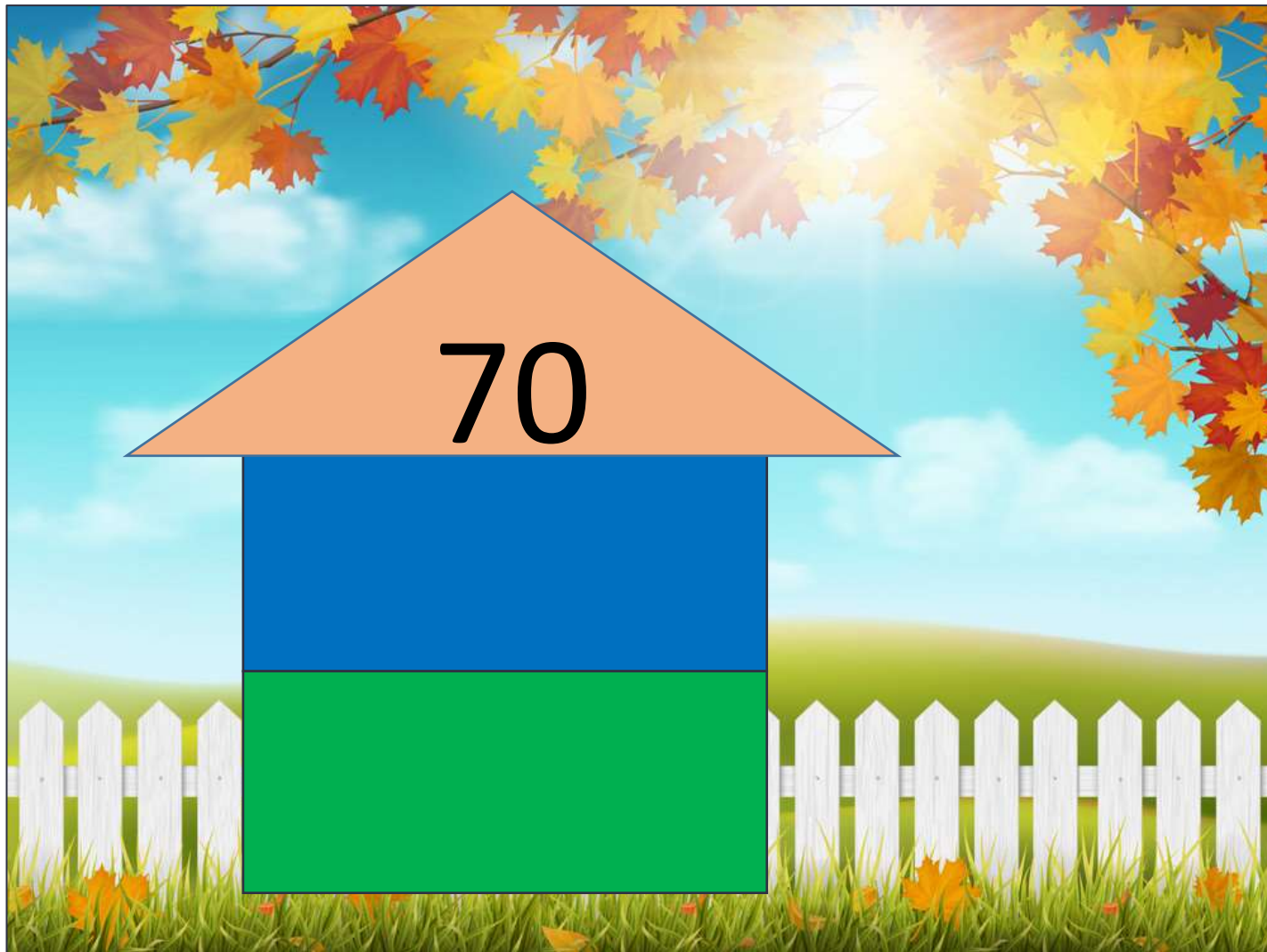
50

40

20

Сьогодні
28.11.2023

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

50

40

20

Сьогодні
28.11.2023

Каліграфічна хвилинка

29 листопада
Класна робота



24 24 24 24 24 24 24 24

Сьогодні
28.11.2023

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 57 - 58



Сьогодні
28.11.2023

Що спільне у виразах?

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$8 + 8 + 8 + 8$$

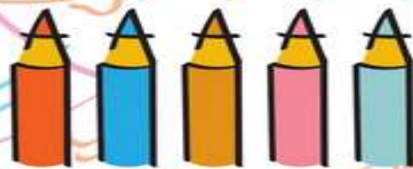
$$12 + 12 + 12$$

Підручник.
завдання

1

Підручник.
Сторінка

57



Сьогодні
28.11.2023

Скільки всього квіток троянд?

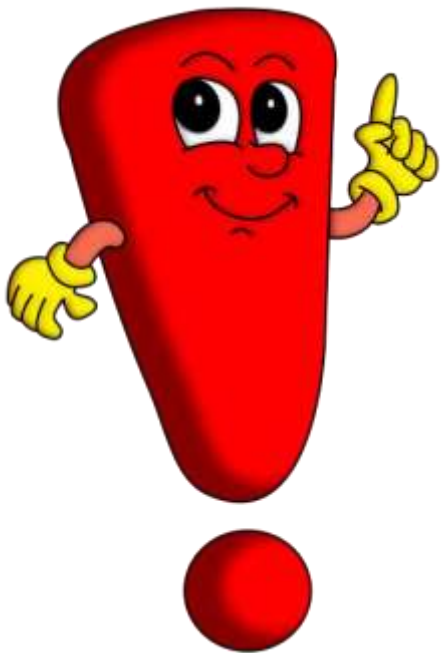


Сьогодні
28.11.2023

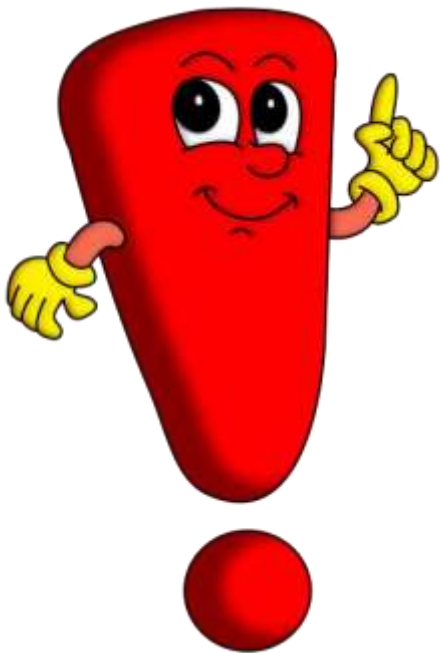
Скільки всього квіток троянд?

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$





Додавання однакових доданків називають *множенням*. Суму однакових доданків $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ записують так: $3 \cdot 4 = 12$. Крапка (\cdot) – знак множення

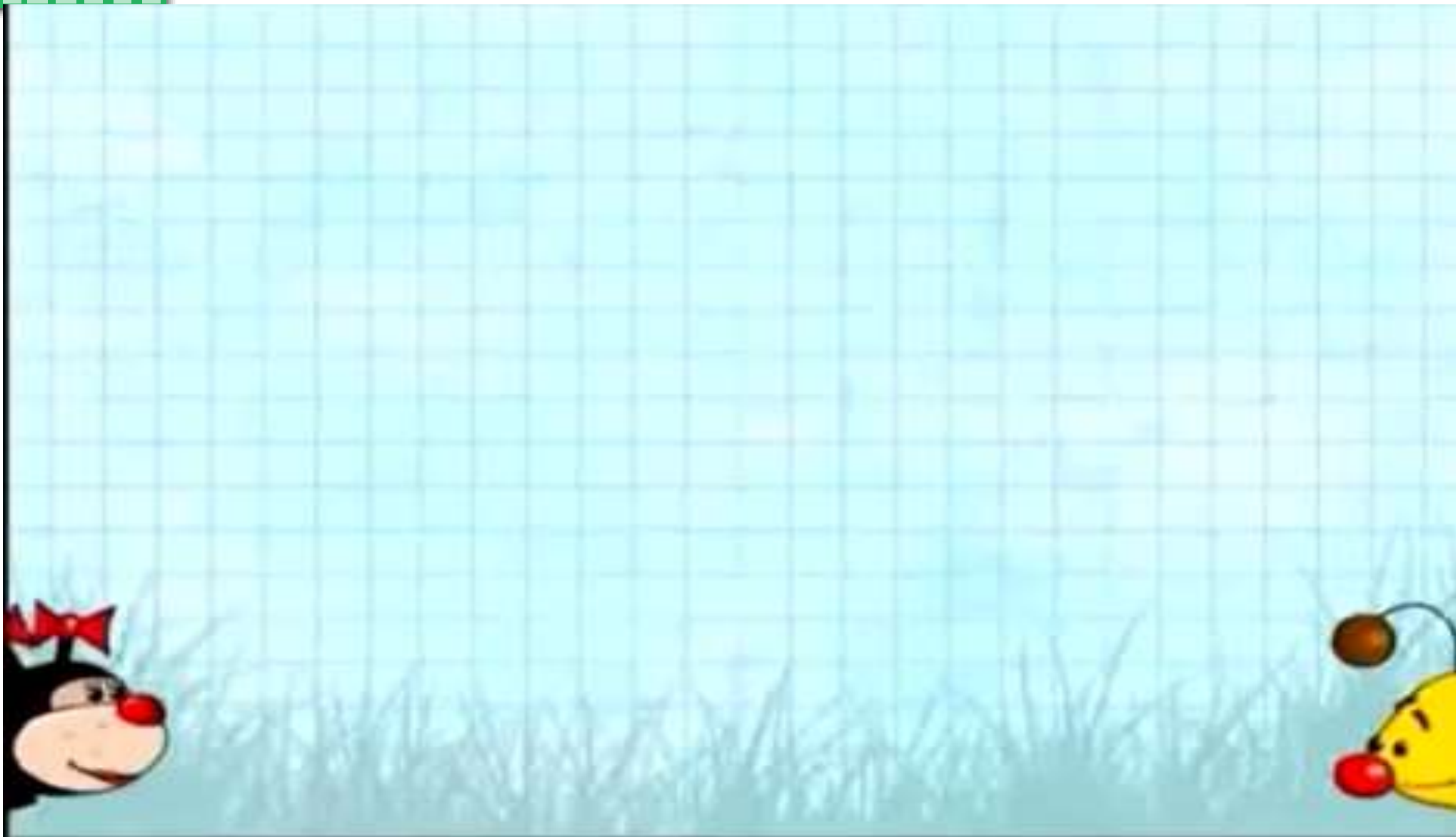


**Рівності на множення
читай так: 3 помножити
на 4 буде 12 або:
По 3 взяти чотири рази
буде 12**

Сьогодні
28.11.2023

Перегляд навчального відео “Множення”

<https://www.youtube.com/watch?v=9KIgITWSJrk>



Вирази 3

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

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \cdot 5 = 15$$

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

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



Сьогодні
28.11.2023

Обчисли та заміни додавання множенням

$$5 + 5 + 5 = 5 \cdot 3 = 15$$

$$7 + 7 + 7 = 7 \cdot 3 = 21$$



Вирази 4

$$6 \cdot 4 = 6 + 6 + 6 + 6$$

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

$$9 \cdot 3 = 9 + 9 + 9$$

$$4 \cdot 5 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$



Сьогодні
28.11.2023

Заміни множення додаванням за зразком

$$8 \cdot 4 = 8 + 8 + 8 + 8$$

$$12 \cdot 2 = 12 + 12$$

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



Сьогодні
28.11.2023

Фізкультхвилинка

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



Сьогодні
28.11.2023

Розв'яжи задачу

Для виготовлення кінетичного піску використали 10 кг крохмалю, піску – на 20 кг більше, а води – на 27 кг менше, ніж піску. Скільки кілограмів води використали?



Підручник.
задача

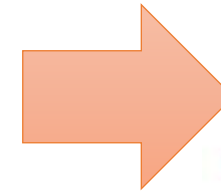
5

Підручник.
Сторінка

58

Сьогодні
28.11.2023

Розв'яжи задачу



Підручник.
задача

5

10 кг

?, на 20 кг
більше

?, на 27 кг
менше

Підручник.
Сторінка

58

Задача 5

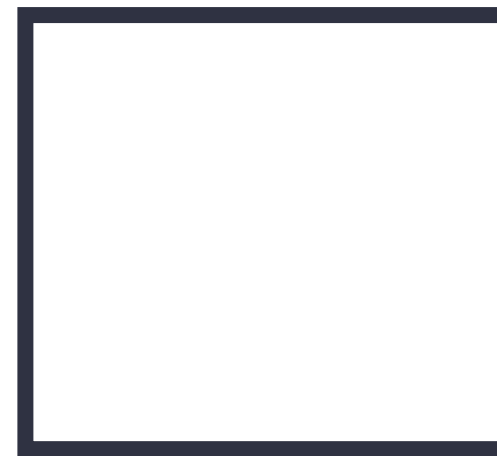
$$1) 10 + 20 = 30 (\text{кг}) - \text{піску};$$

$$2) 30 - 27 = 3 (\text{кг})$$

Відповідь: 3 кг води використали.

Сьогодні
28.11.2023

Скільки потрібно паличок, щоб побудувати 3 окремих квадрати?
Розв'яжіть задачу додаванням, а потім запишіть множенням



$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$4 \cdot 3 = 12$$



Сьогодні
28.11.2023

Домашні тренувальні вправи.



**Опрацювати
на сторінці 58
вирази 7,
задачу 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.*