

Сьогодні
29.11.2022

Урок
№47

Всім.pptx
Нова українська школа

**Множення, знак
множення, заміна
виразів на додавання
виразами на
множення і виразів на
множення – виразами
на додавання**

$$\begin{array}{c} 2+2+2+2 \\ 2 \cdot 4 \end{array}$$



Сьогодні
29.11.2022

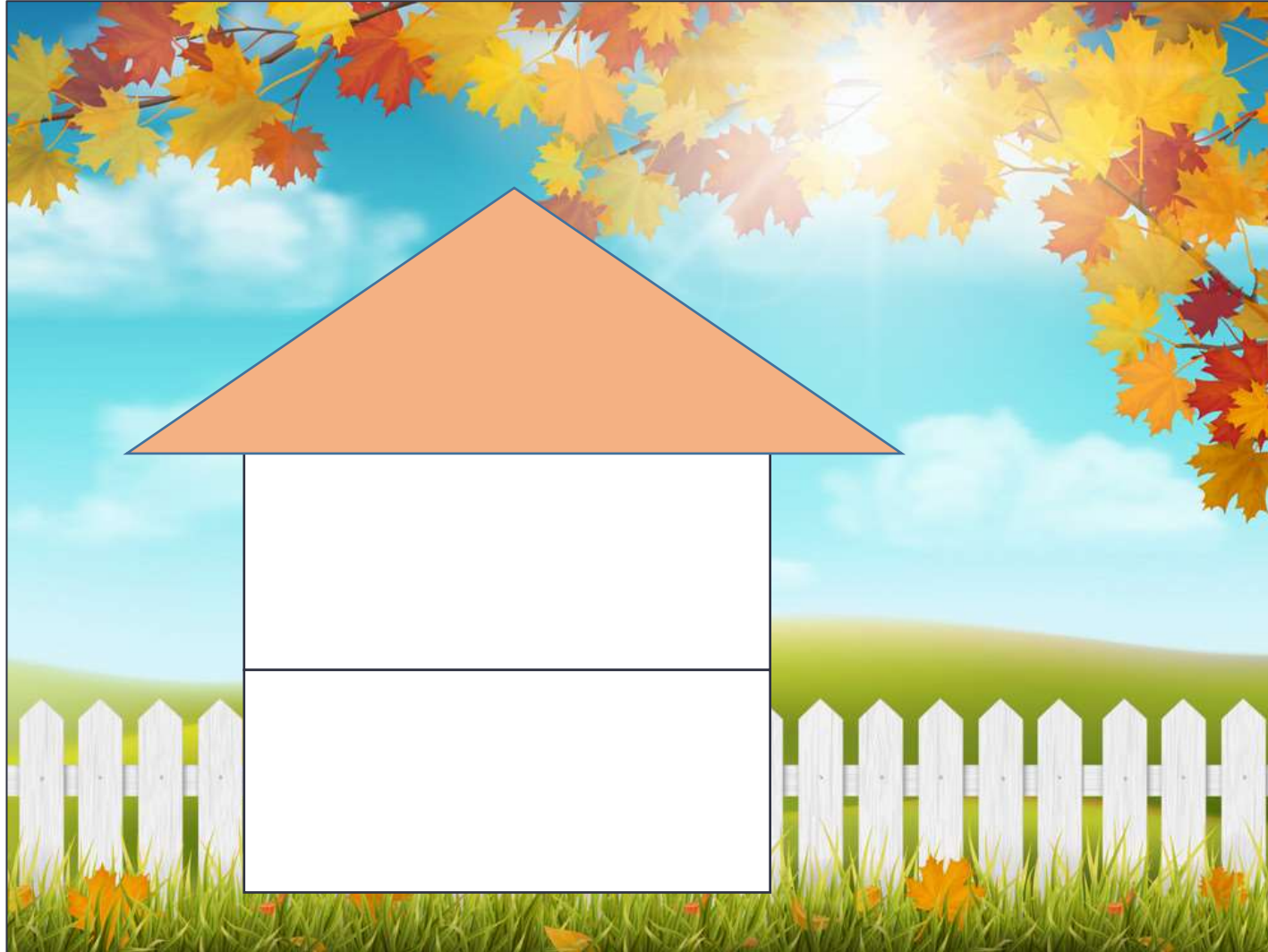
Організація класу



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

Сьогодні
29.11.2022

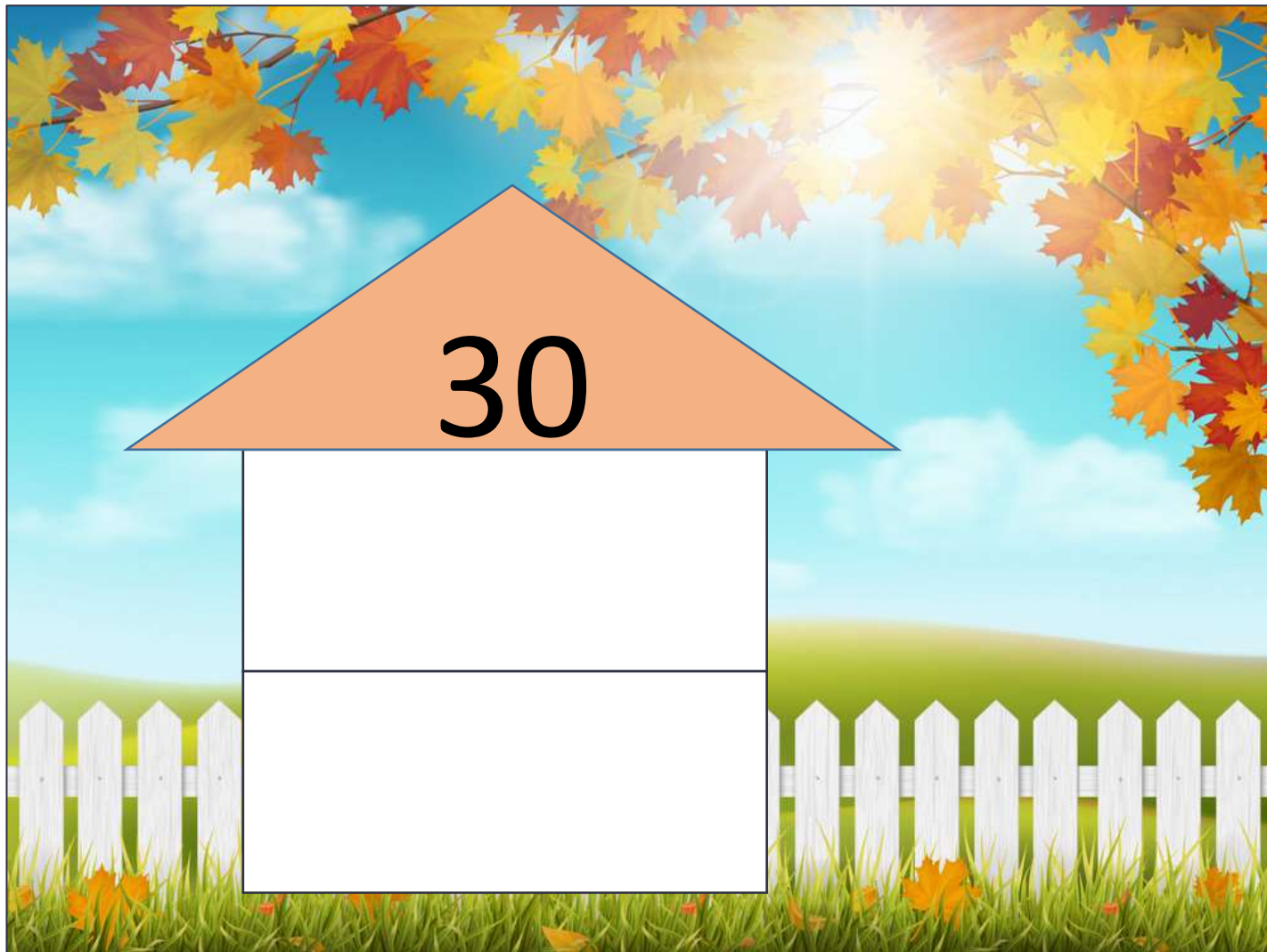
Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



З яких
цеглинок
складається
будиночок?

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

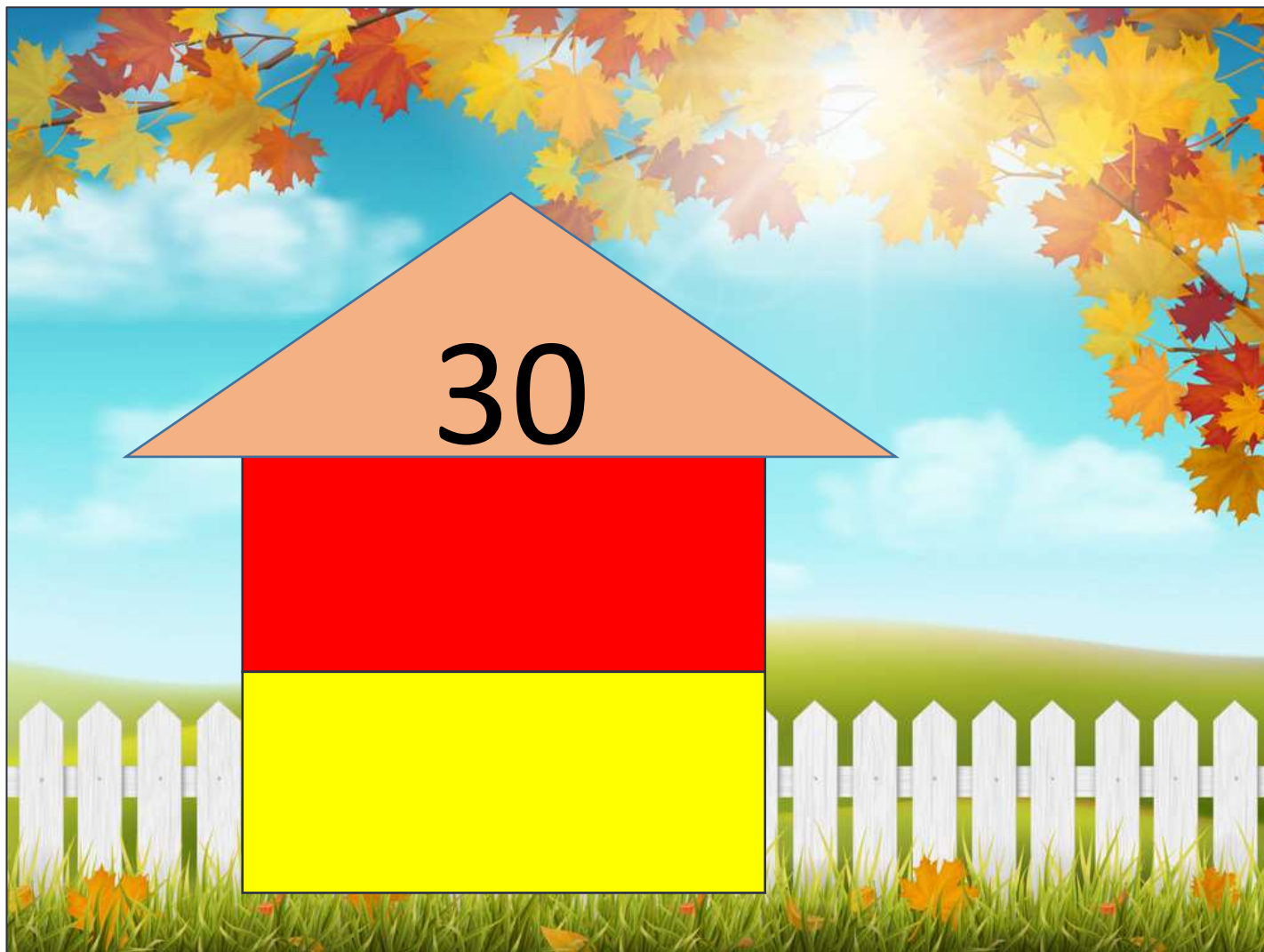
30

20

40

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

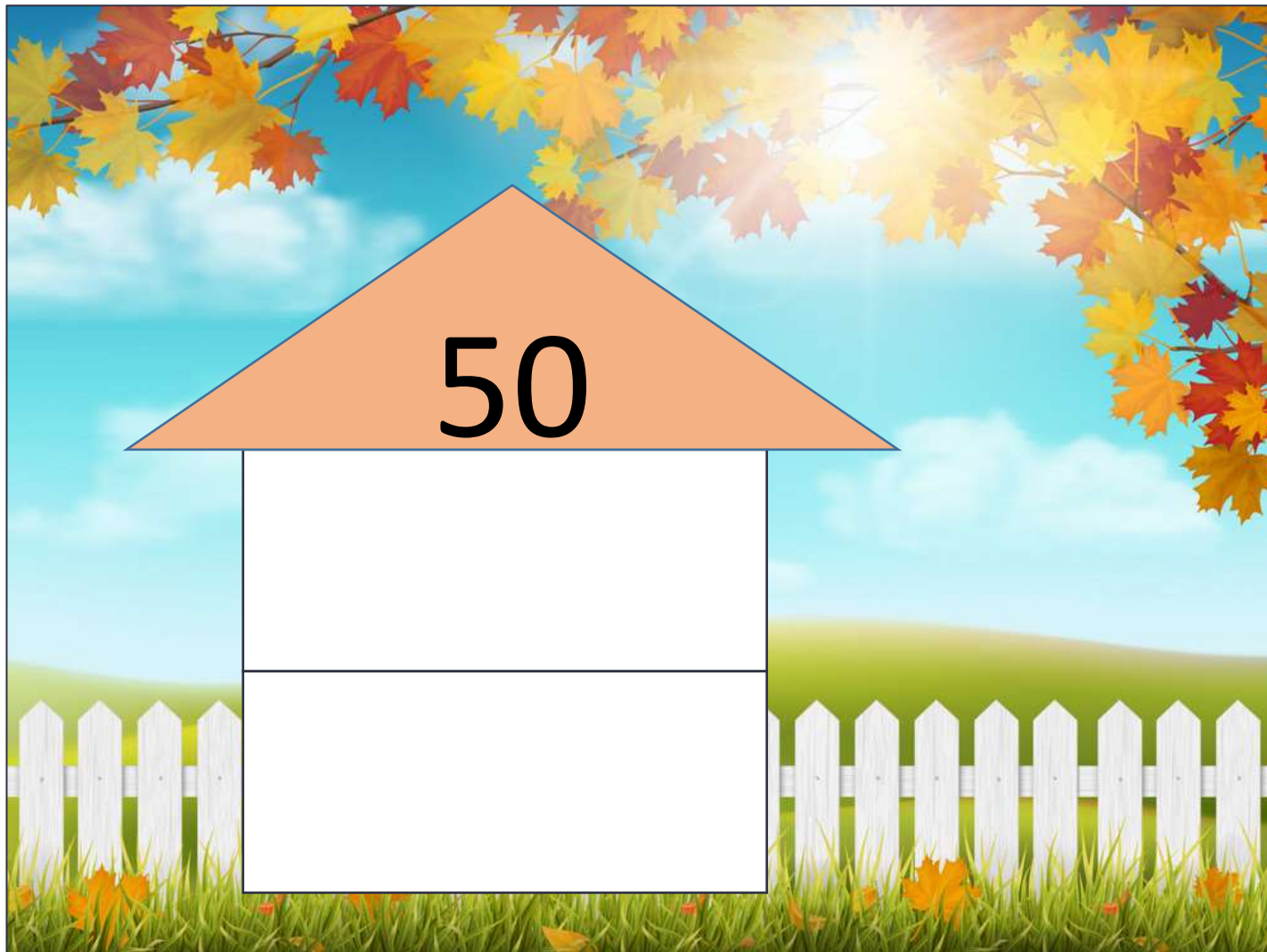
30

20

40

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

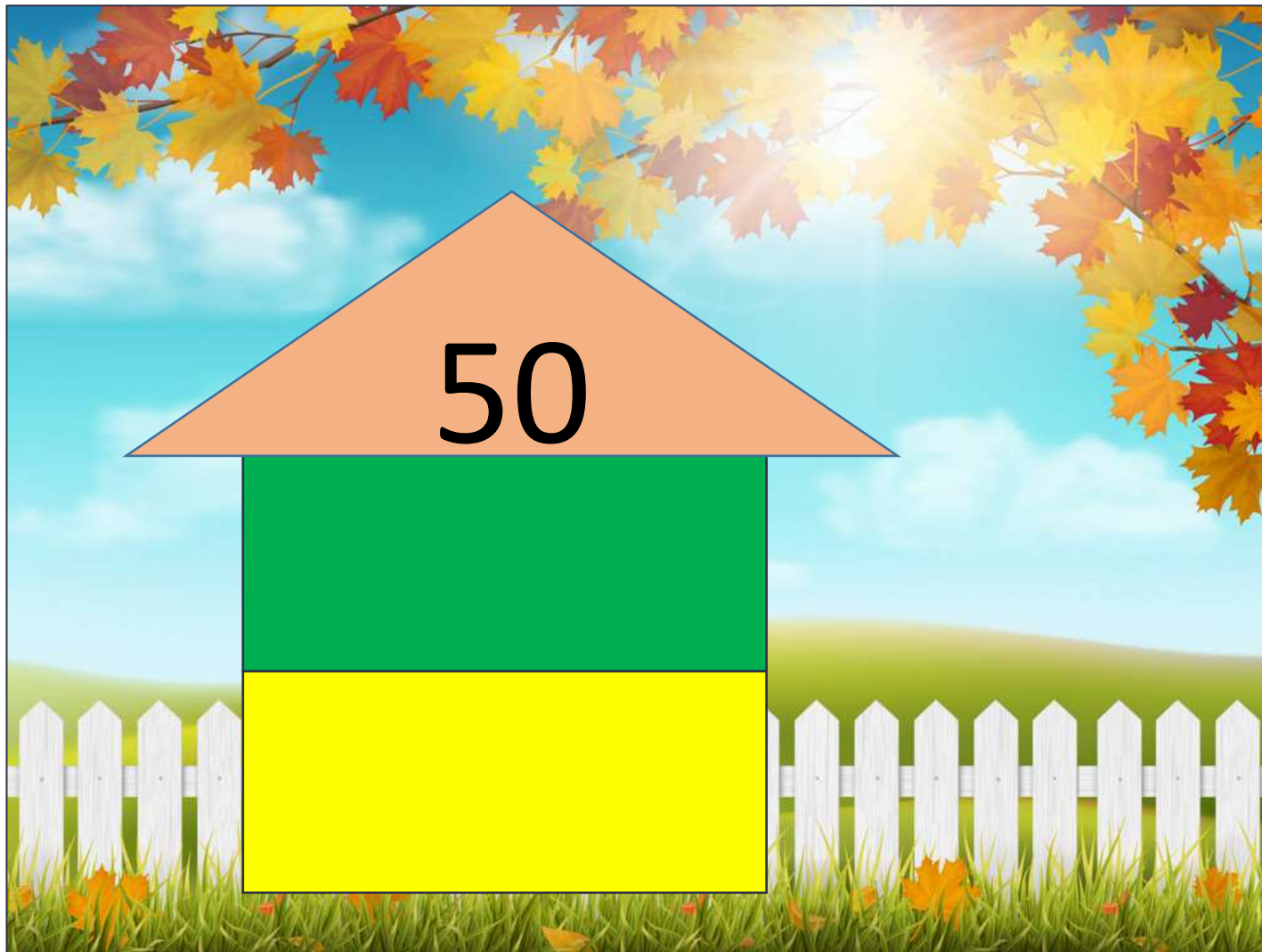
40

20

30

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

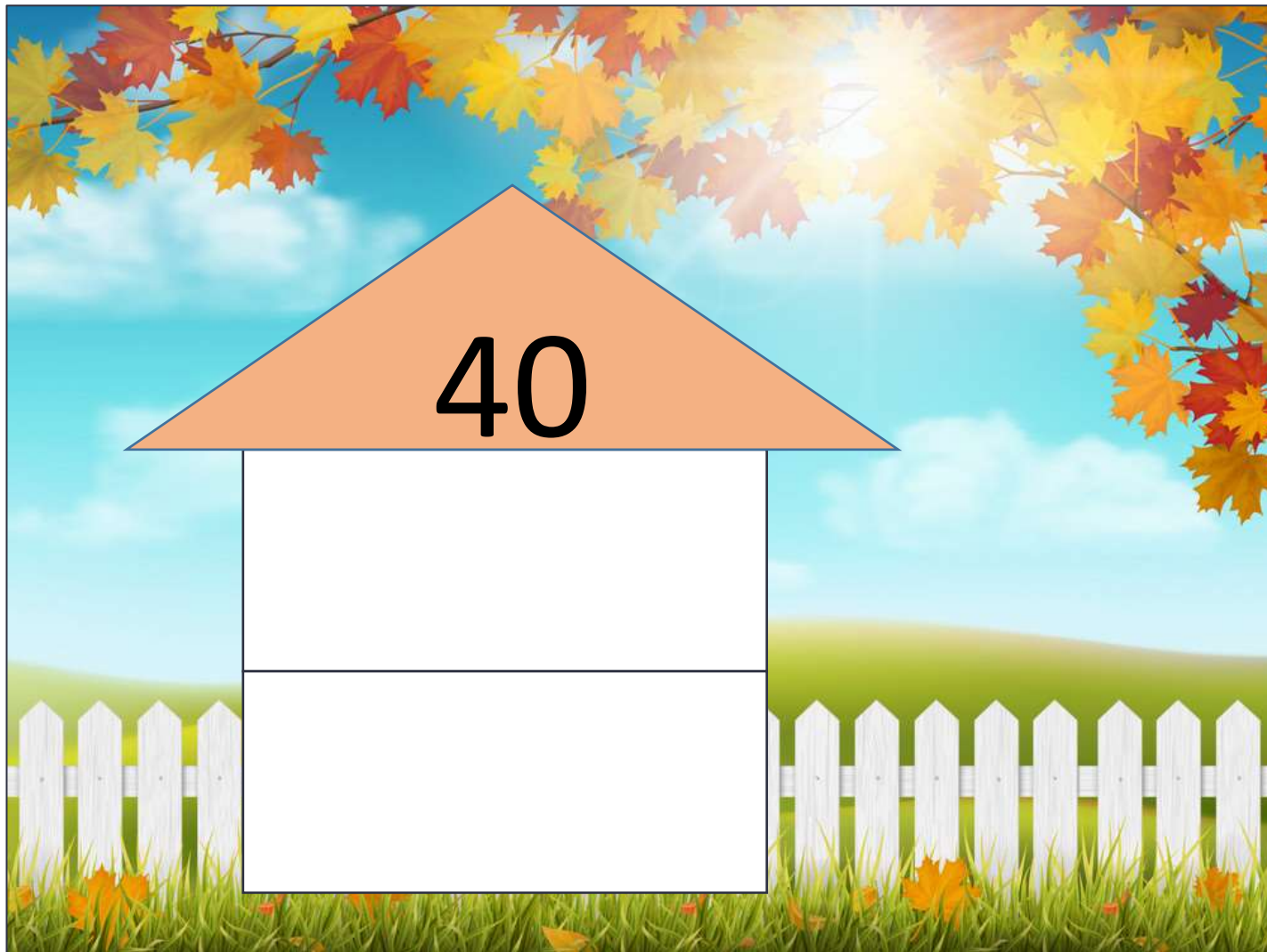
40

20

30

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

20

20

10

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

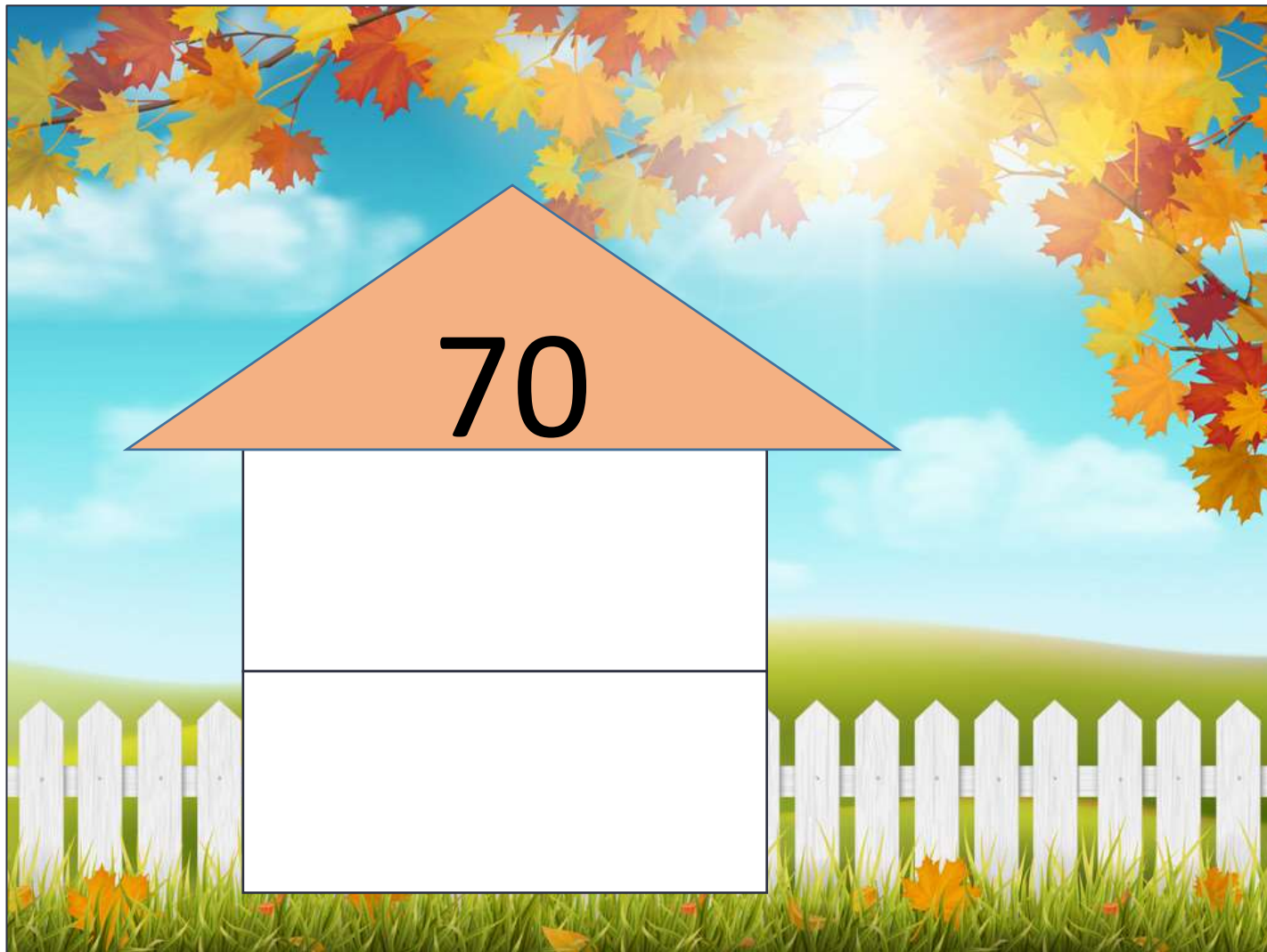
20

20

10

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

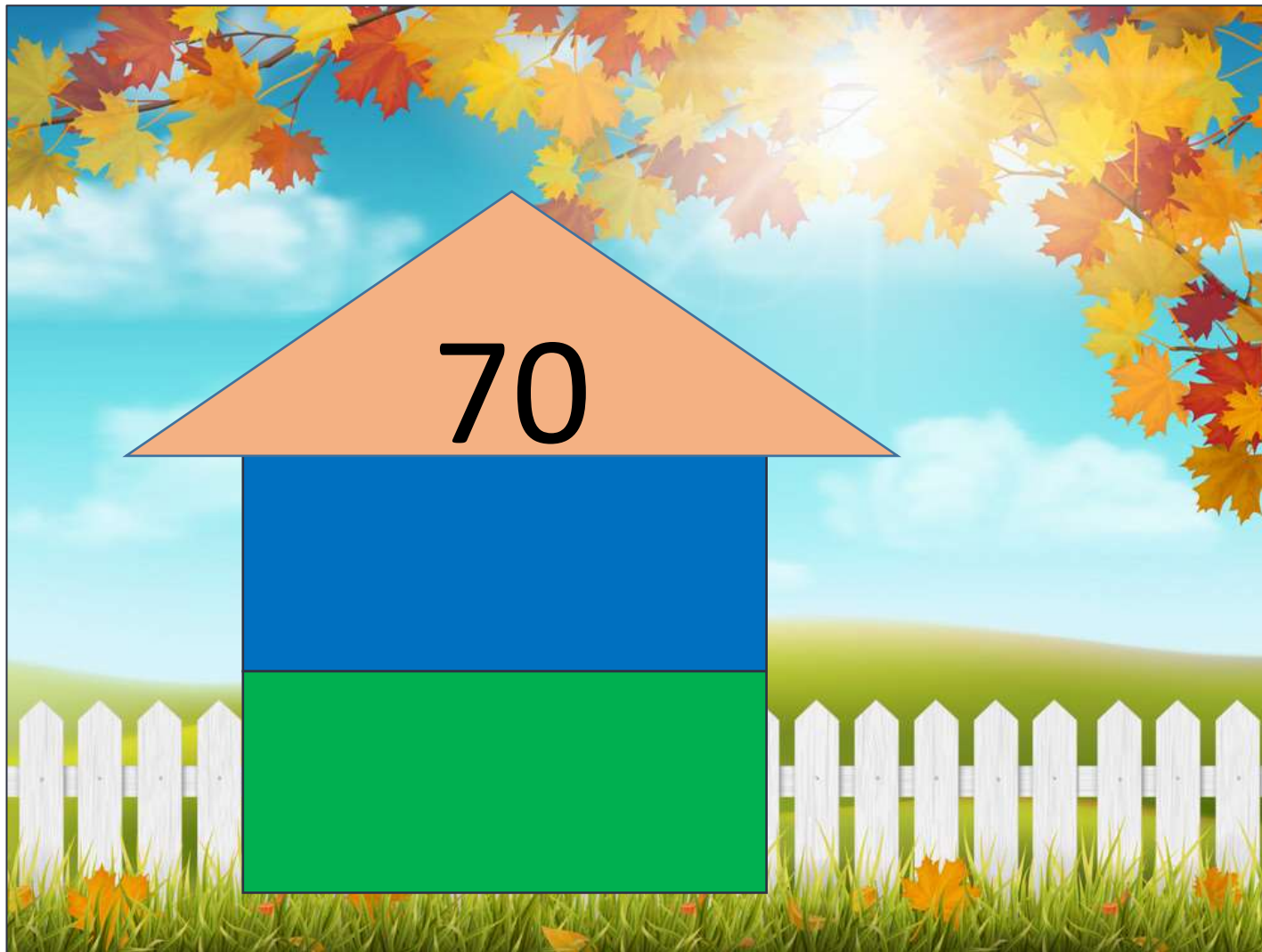
50

40

20

Сьогодні
29.11.2022

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

50

40

20

листопада
Класна робота



24 24 24 24 24 24 24 24

Сьогодні
29.11.2022

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



Сьогодні
29.11.2022

Що спільне у виразах?

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

$$8 + 8 + 8 + 8$$

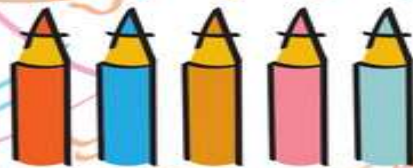
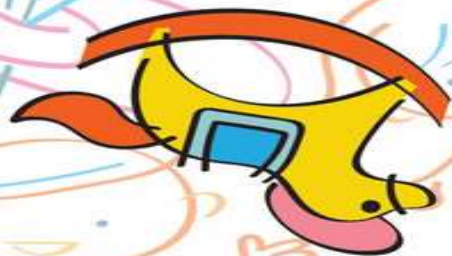
$$12 + 12 + 12$$

Підручник.
завдання

1

Підручник.
Сторінка

57



Сьогодні
29.11.2022

Скільки всього квіток троянд?



Підручник.
завдання

2

Підручник.
Сторінка

57

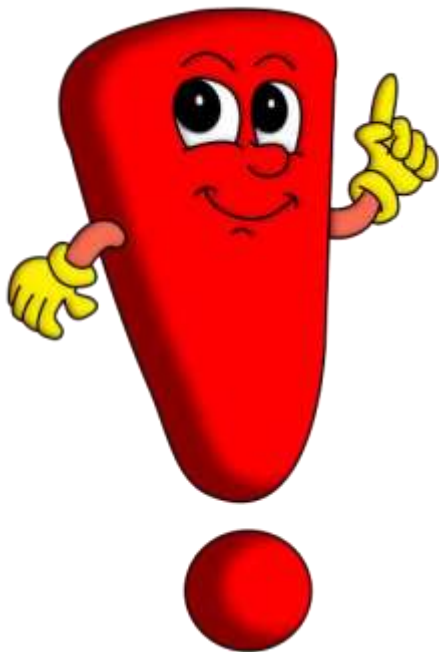


Сьогодні
29.11.2022

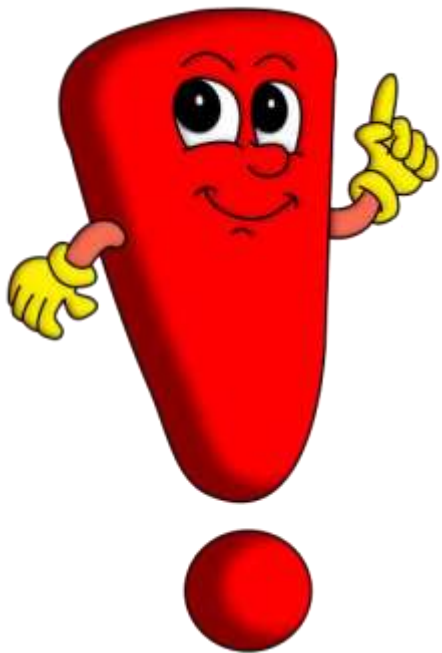
Скільки всього квіток троянд?

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





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**

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



Вирази 3

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

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

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

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



Вирази 3

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

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



Вирази 4

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

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

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

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



Вирази 4

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

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

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



Сьогодні
29.11.2022

Фізкультхвилинка

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

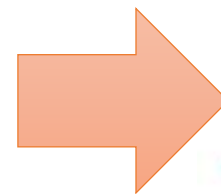




Для виготовлення кінетичного піску використали 10 кг крохмалю, піску – на 20 кг більше, а води – на 27 кг менше, ніж піску. Скільки кілограмів води використали?

Сьогодні
29.11.2022

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
29.11.2022

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
29.11.2022

Домашні тренувальні вправи.



**Опрацювати
задачу 8
завдання 7,
на сторінці 58**

Сьогодні
29.11.2022

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.*