

Сьогодні
10.10.2024

Урок
№28

Всім.pptx
Нова українська школа

**Складання та
розв'язування задач за
короткими записами.
Рівняння. Складання
виразів за таблицею**



Всім.ррtх
Нова українська школа

Сьогодні

Дата: 10.10.2024

Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. Складання та розв'язування задач за короткими записами. Рівняння. Складання виразів за таблицею.

Мета: вчити складати та розв'язувати задачі за короткими записами, розв'язувати рівняння, складати вирази за таблицею; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні
10.10.2024

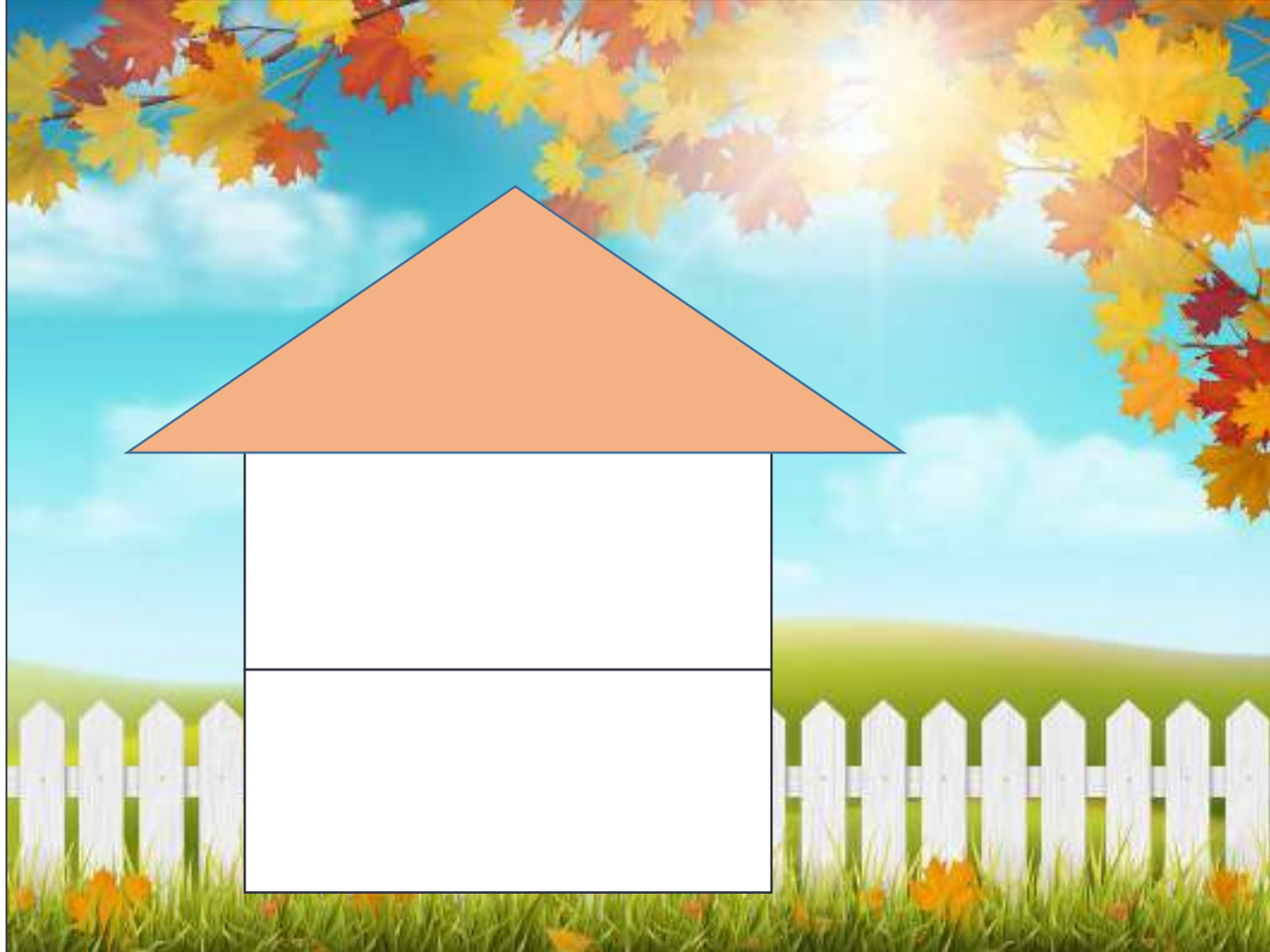
Організація класу

Пролунав дзвінок,
Починається урок.
З маминої ласки.
Зі шкільної казки.
Всі за парти ми сідаємо.
До роботи приступаємо.
Щоб помилок уникати
Треба пильність розвивати.



Сьогодні
10.10.2024

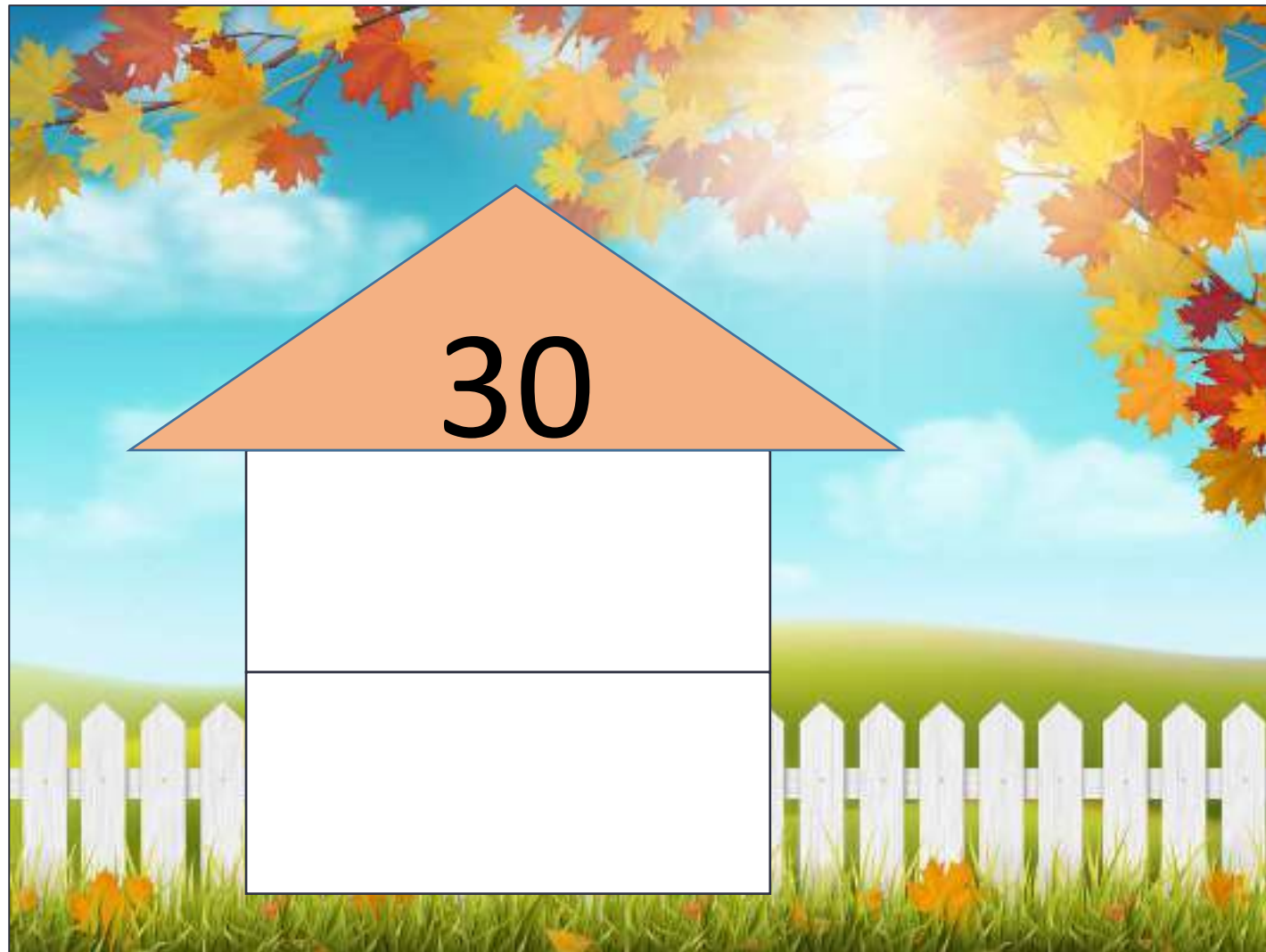
Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



З яких
цеглинок
складається
будиночок?

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

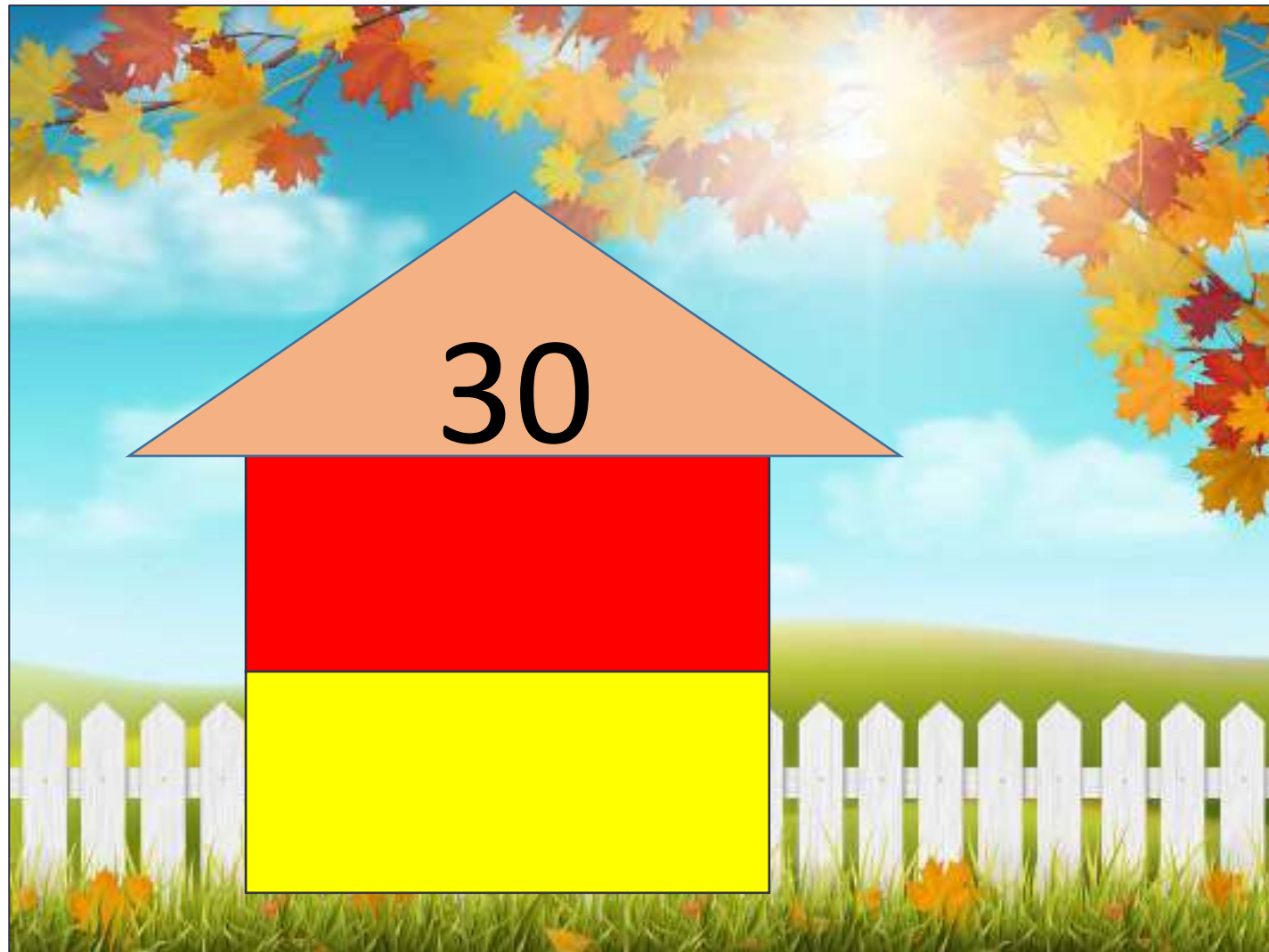
30

20

40

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

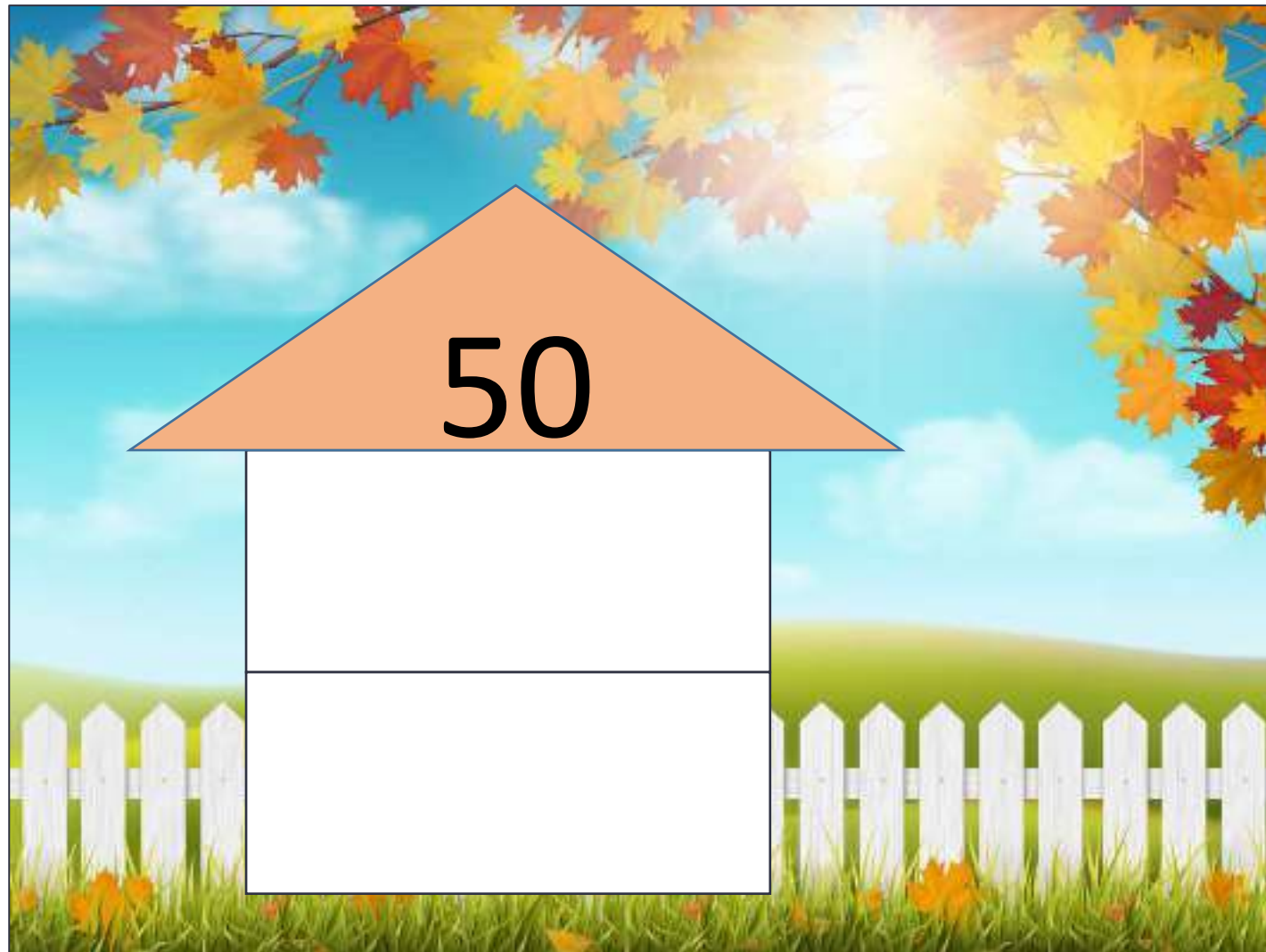
30

20

40

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

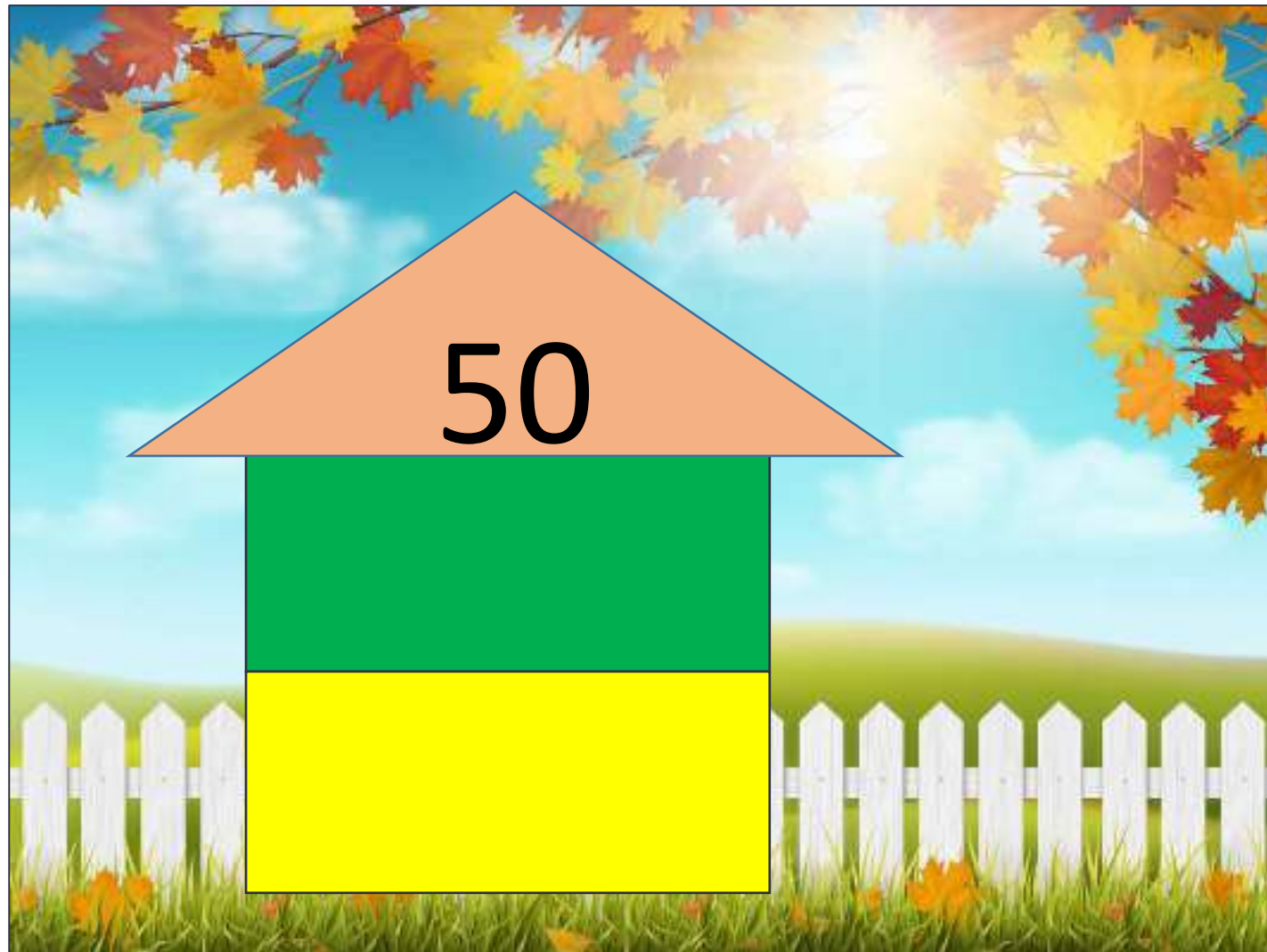
40

20

30

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

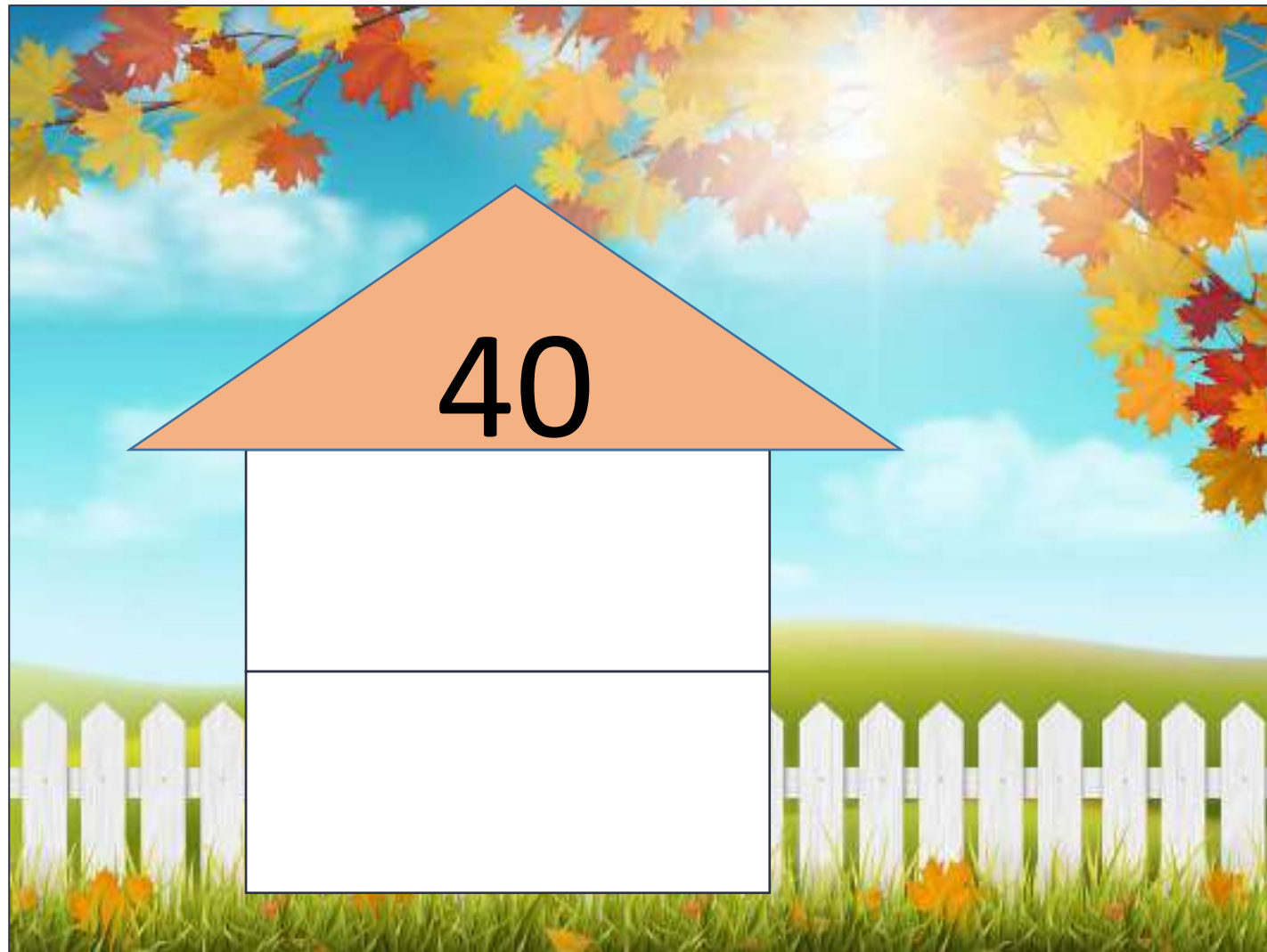
40

20

30

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

20

20

10

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

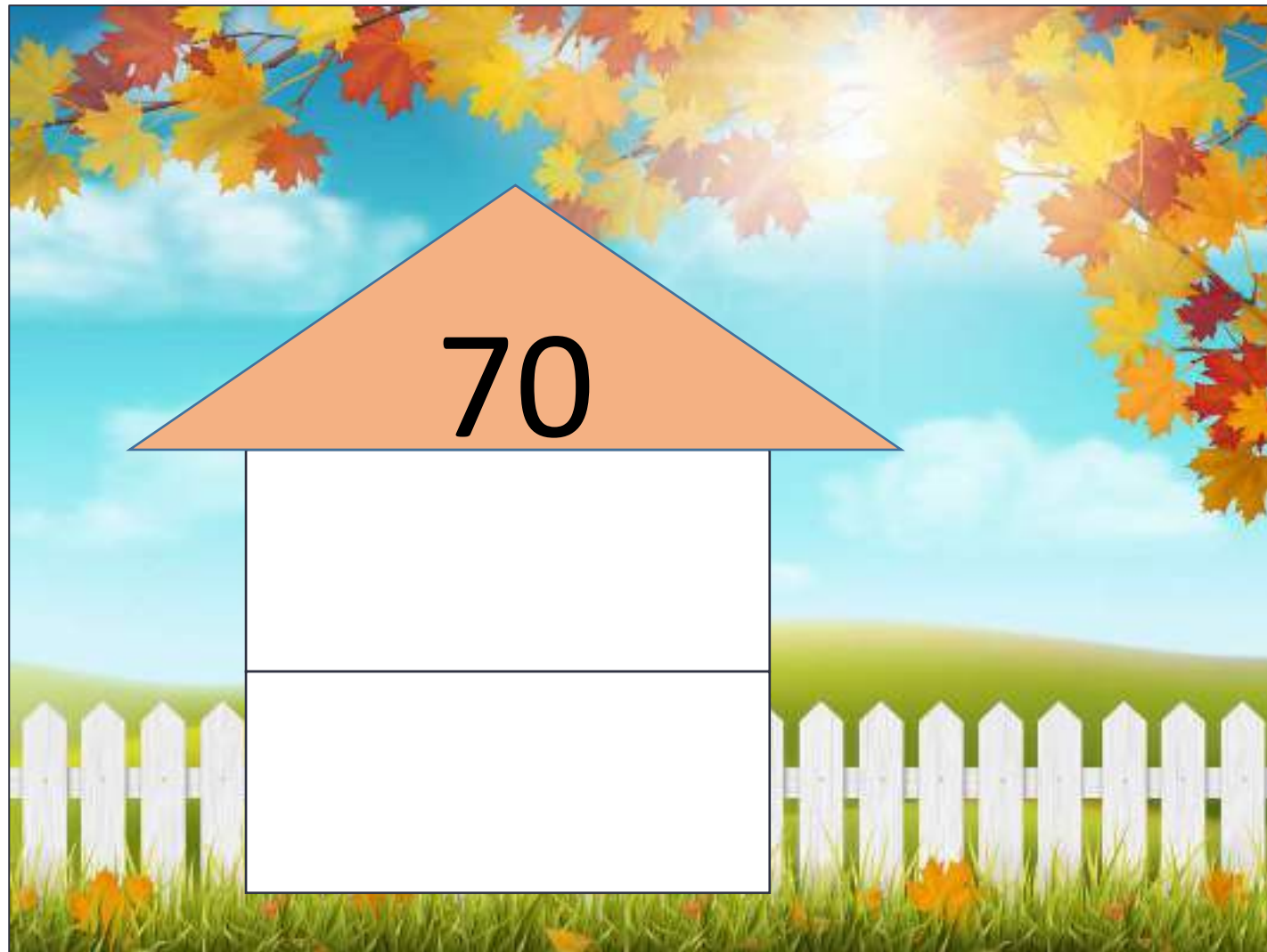
20

20

10

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

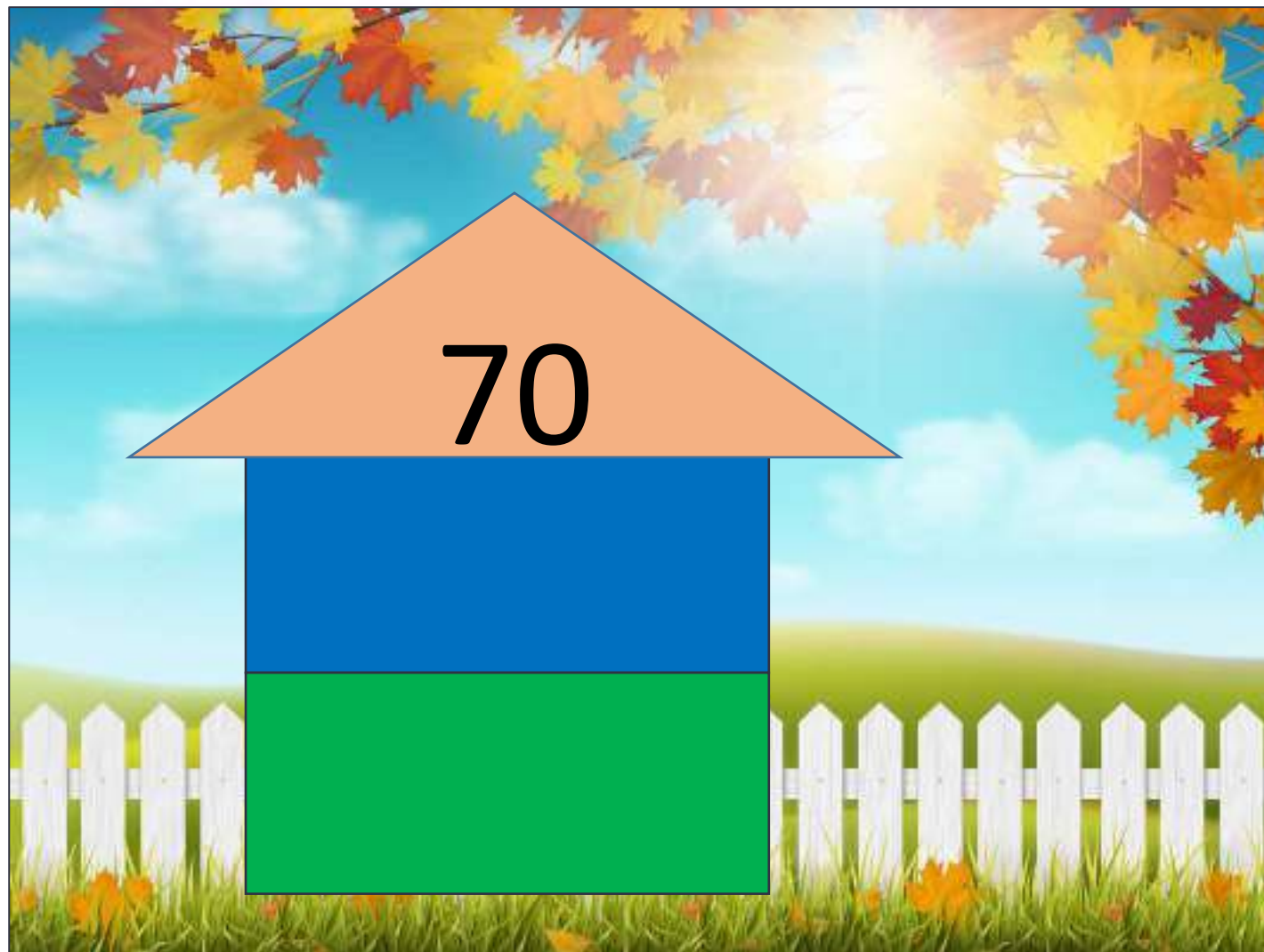
50

40

20

Сьогодні
10.10.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

50

40

20

Сьогодні
10.10.2024

Каліграфічна хвилинка

10 жовтня
Класна робота

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Сьогодні
10.10.2024

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 46 - 48



Сьогодні
10.10.2024

Усно обчисли

$$(65 - 58) \cdot 4 + 28 : 7$$

Підручник.
Завдання

278

Підручник.
Сторінка

46

Сьогодні
10.10.2024

Усно обчисли

$$(84 - 42) : 7 \\ \cdot 6 \\ + 24$$

Підручник.
Завдання

278

Підручник.
Сторінка

46

Сьогодні
10.10.2024

Усно обчисли

$$57 - 7 \cdot 8 \\ \cdot 6 \\ + 10$$

Підручник.
Завдання

278

Підручник.
Сторінка

46

Сьогодні
10.10.2024

Задача 279

У 9 пакетах 18 л соку. Скільки літрів соку можна розлити у 8 таких пакетів?

$$1) 18 : 9 = 2 \text{ (л)} - \text{у 1 пакеті;}$$

$$2) 2 \cdot 8 = 16 \text{ (л)}$$

Відповідь: 16 л соку можна розлити у 8 пакетів.



Сьогодні
10.10.2024

Розв'яжи та порівняй задачі

У 9 пакетах 18 л молока.
Скільки треба таких пакетів,
щоб розлити 16 л молока?

$$1) 18 : 9 = 2 \text{ (л)} - \text{у 1 пакеті};$$

$$2) 16 : 2 = 8 \text{ (п.)}$$

Відповідь: 8 пакетів потрібно.



Сьогодні
10.10.2024

Склади подібну задачу про пакети соку, у якій треба знайти число 6.
Використай короткий запис (усно)

9 п. – 27 л
? – 18 л

У 9 пакетах 27 л соку. Скільки
треба таких пакетів, щоб
розлити 18 л соку?

$$18 : (27 : 9) = 6 \text{ (п.)}$$

Відповідь: 6 пакетів потрібно.



Сьогодні
10.10.2024

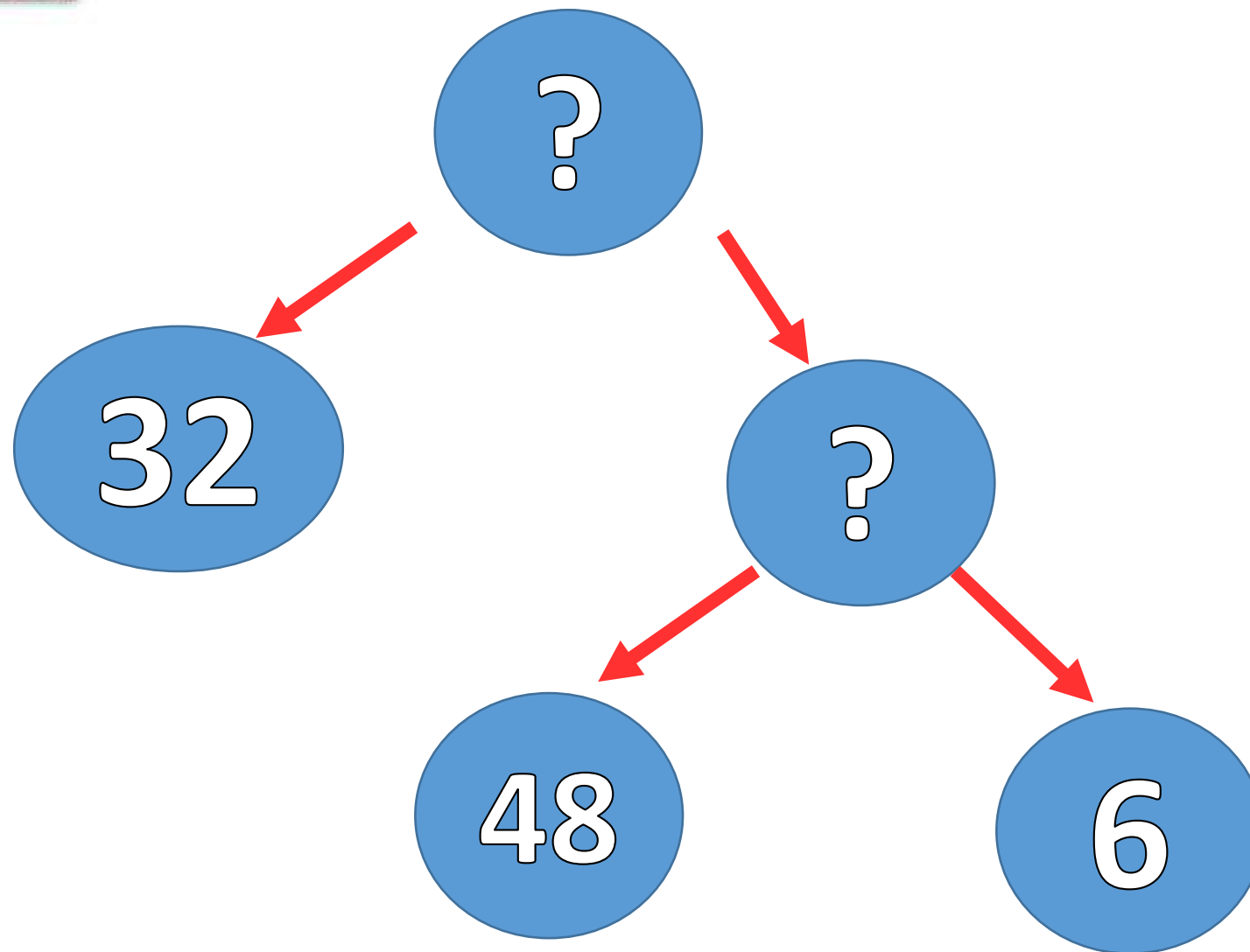
Склади задачу за таблицею і розв'яжи її

Маса упаковки води	Кількість упаковок	Загальна маса
Однакова	6	48 кг
	?	32 кг

До магазину привезли 6 упаковок води,
загальною масою 48 кг. Скільки упаковок
води мають загальну масу 32 кг?

Сьогодні
10.10.2024

Схема



Підручник.
Задача

280

Підручник.
Сторінка

47

Задача 280

1) $48 : 6 = 8(\text{кг})$ - у одній упаковці;

2) $32 : 8 = 4(\text{уп.})$

Відповідь: 4 упаковки вагою 32 кг.

Сьогодні
10.10.2024

Склади усно три обернені задачі до поданої

До магазину привезли 6 упаковок води,
загальною масою 48 кг. Скільки упаковок
води мають загальну масу 32 кг?

До магазину привезли 6 упаковок води,
загальною масою 48 кг. Скільки кілограмів
важать 4 таких пачки?



Сьогодні
10.10.2024

Склади усно три обернені задачі до поданої



До магазину привезли 4 упаковки води, загальною масою 32 кг. Скільки упаковок води мають загальну масу 48 кг?

До магазину привезли 4 упаковки води, загальною масою 32 кг. Скільки кілограмів важать 6 таких пачок?

Сьогодні
10.10.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
10.10.2024

Обчисли

Вирази 2 8 2

$$56 : 7 + 22 = 30$$

$$56 - 28 : 7 = 52$$

$$(14 + 28) : 7 = 6$$

$$63 : 7 : 3 = 3$$

$$42 : 6 - 7 = 0$$

$$(35 + 7) : 7 = 6$$

$$22 - 54 : 6 = 13$$

$$(28 + 14) : 7 = 6$$

$$14 + 28 : 7 = 18$$

Рівняння 284

$$x + 7 = 63$$

$$x = 63 - 7$$

$$x = 56$$

$$56 + 7 = 63$$

$$63 = 63$$

$$x \cdot 7 = 63$$

$$x = 63 : 7$$

$$x = 9$$

$$9 \cdot 7 = 63$$

$$63 = 63$$

$$x - 7 = 9$$

$$x = 9 + 7$$

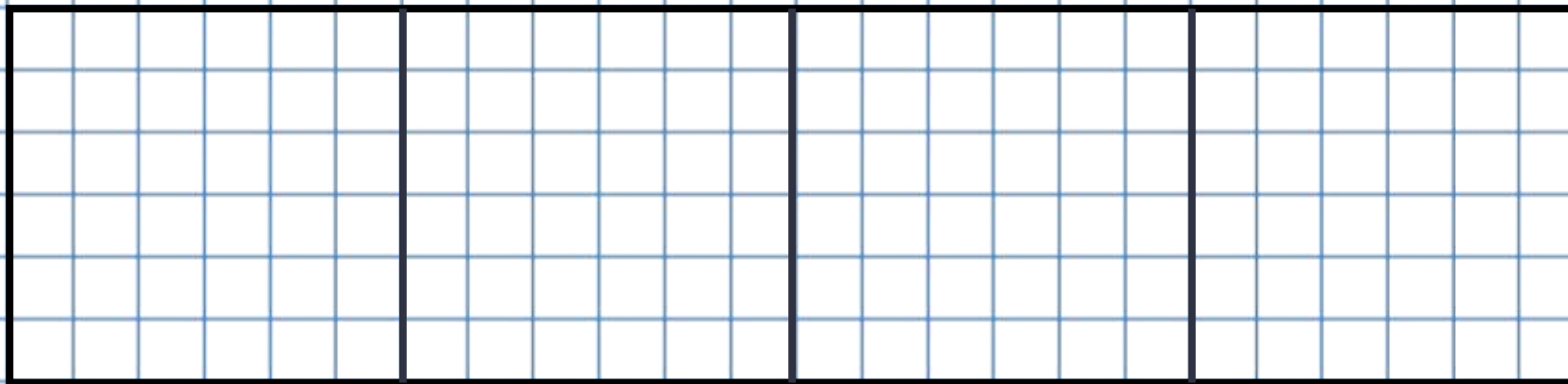
$$x = 16$$

$$16 - 7 = 9$$

$$9 = 9$$

Сьогодні
10.10.2024

Побудуй прямокутник завширшки 3 см, який можна поділити на 4 рівних квадрати. Знайди периметр цього прямокутника



$$P = 3 \text{ см} \cdot 2 + 12 \text{ см} \cdot 2 = 30 \text{ см}$$



Сьогодні
10.10.2024

Домашнє завдання



На сторінці 48, виконати
задачу 287, завдання 286.
Короткий запис у щоденник
с.48, №286, №287
Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.
Успішного навчання!

Рівняння 284

$$x : 7 = 9$$

$$7 - x = 6$$

$$7 \cdot x = 56$$

$$x = 9 \cdot 7$$

$$x = 7 - 6$$

$$x = 56 : 7$$

$$x = 63$$

$$x = 1$$

$$x = 8$$

$$63 : 7 = 9$$

$$7 - 1 = 6$$

$$7 \cdot 8 = 56$$

$$9 = 9$$

$$6 = 6$$

$$56 = 56$$

Сьогодні
10.10.2024

Спиши, вставляючи відповідні знаки дій (усно)

Вирази 2 8 1

$$7 \cdot 6 = 42$$

$$63 - 7 = 56$$

$$48 : 6 = 8$$

$$7 + 6 = 13$$

$$63 : 7 = 9$$

$$48 + 6 = 54$$

Сьогодні
10.10.2024

Між числами 2, 3, 4, 5 постав знаки дій і дужки так,
щоб отримати 2, 10 (усно)

$$(2 \cdot 3 + 4) : 5 = 2$$

$$(2 \cdot 3 - 4) \cdot 5 = 10$$



Сьогодні
10.10.2024

Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(для відкриття по листі варто натиснути)

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

