

Сьогодні
21.03.2025



Дата: 21.03

Клас: 1 – А

Вчитель: Фербей В.М.

Тема. Вимірюємо маси предметів.

Повторення. Порівнюємо числа 1–10.

Формувати поняття про величину — масу предметів, уявлення про процес вимірювання маси та одиницю маси — 1 кг; знайомити з порівнянням математичних виразів, у запис яких входять іменовані числа, подані в одиницях довжини, із логічним способом порівняння математичних виразів; знайомити з величиною — масою предметів; учити порівнювати предмети за масою; підвести до необхідності вимірювання маси предметів і вибору еталону — одиниці маси 1 кг; порівнювати іменовані числа, подані в одиницях маси, додавати і віднімати іменовані числа, подані в одиницях маси, учити розв'язувати задачі, які містять такі іменовані числа; розвивати в учнів логічне мислення в ході порівняння математичних виразів логічним способом.



Сьогодні
21.03.2025

Емоційне налаштування.



Вже пролунав шкільний дзвінок,
Покликав всіх нас на урок.
Рівненько стали. Все. Вже час,
Роботу починає клас.
За парти всілися зручненько,
Поклали руки всі гарненько.
Готові? Так.
А настрій? Клас!
Тож успіх всіх чекає нас!

Сьогодні
21.03.2025

Усний рахунок. Вправа «Розсади героїв».

Розсади героїв на диван для перегляду мультфільму



$$7 - 2$$



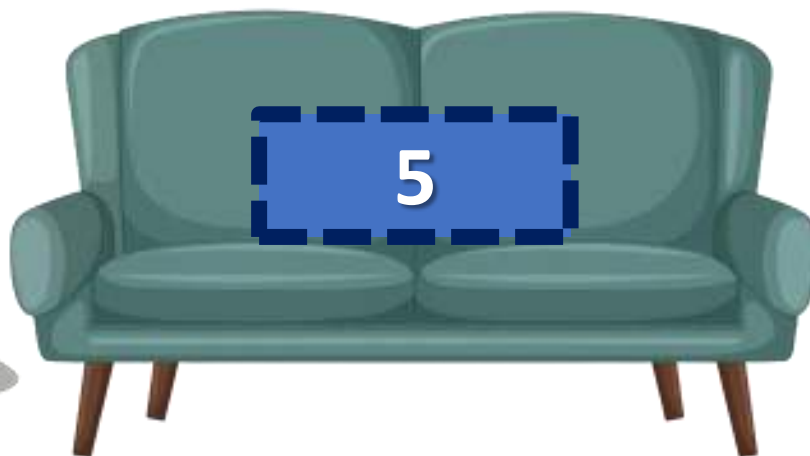
$$4 + 2$$



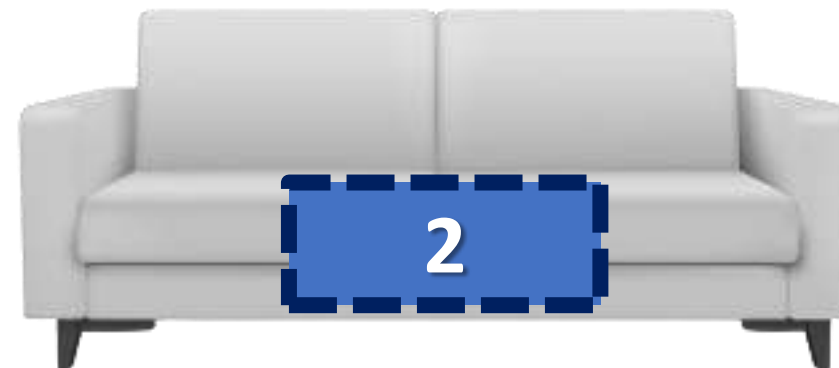
$$3 - 1$$



6



5



2

Сьогодні
21.03.2025

Усний рахунок. Вправа «Розсади героїв».

Розсади героїв на диван для перегляду мультфільму



$$3 + 4$$



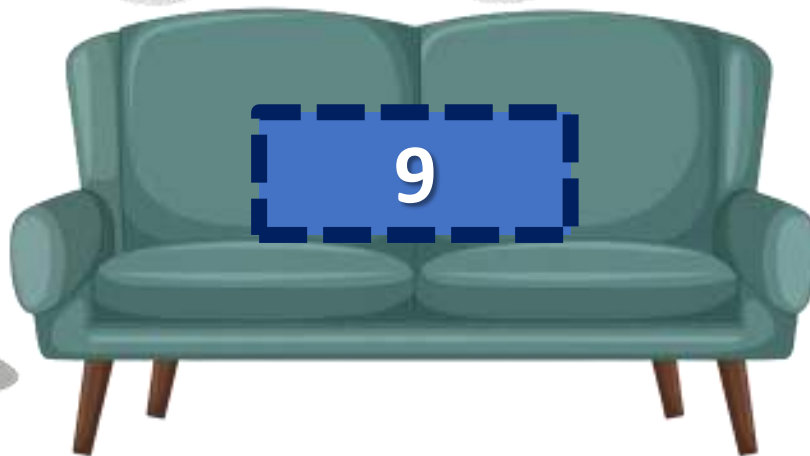
$$7 - 4$$



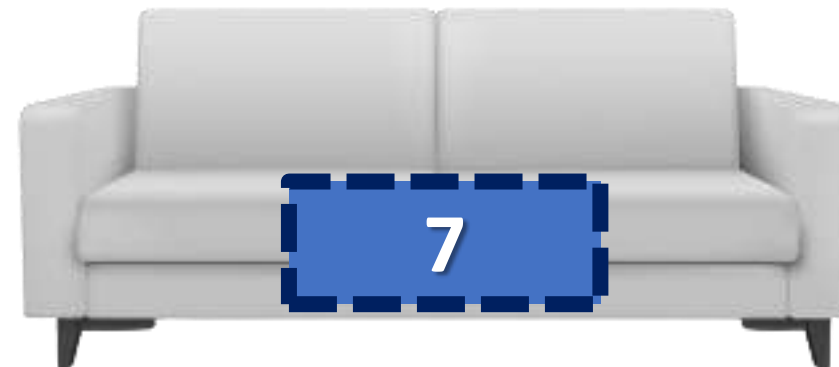
$$3 + 6$$



3



9



7

Сьогодні
21.03.2025

Усний рахунок. Вправа «Розсади героїв».

Розсади героїв на диван для перегляду мультфільму



$$3 + 2$$



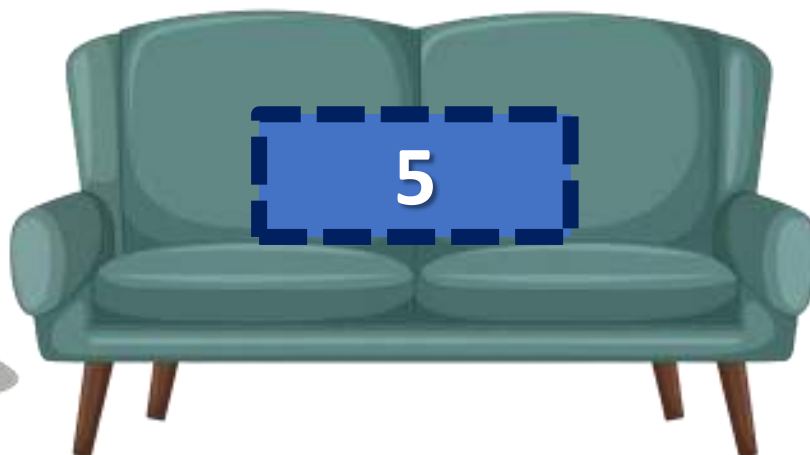
$$5 - 2$$



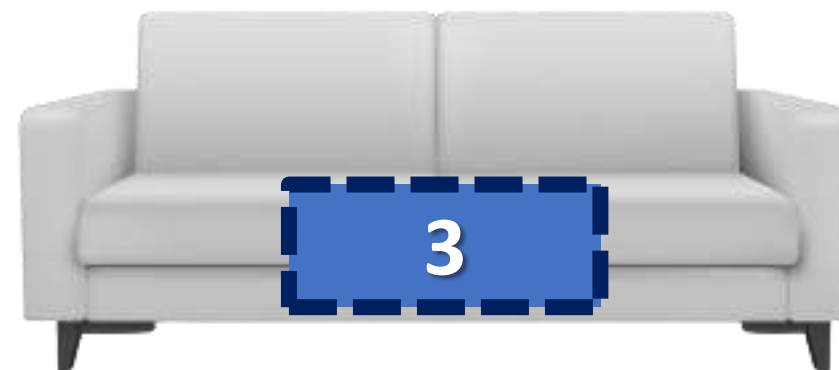
$$6 + 2$$



8



5



3

Сьогодні
21.03.2025

Настанова вчителя. Сиди правильно. Пиши правильно.



Сьогодні
21.03.2025

Хвилинка каліграфії.



**Напишіть каліграфічно
число-відповідь:
знайдіть різницю чисел
10 і 3.
Відповідь: 7.**



Сьогодні
21.03.2025

Хвилинка каліграфії



21 березня

Класна робота



7 7 7

7 7 7

7 7 7

7 7 7

7 7 7

Сьогодні
21.03.2025

Накресли два відрізки заданої довжини. Який відрізок довший? На скільки?
Склади відповідну рівність, скориставшись підказками.



cm



cm

$$5 \text{ cm} - 3 \text{ cm} = 2 \text{ cm}$$

Сьогодні
21.03.2025

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Ви вже знайомі з величиною – довжина та вмієте вимірювати відрізки.
- ❖ На цьому уроці ви познайомитесь з іншою величиною — масою.
- ❖ Пригадайте, де ви зустрічалися з цією величиною.



Сьогодні
21.03.2025

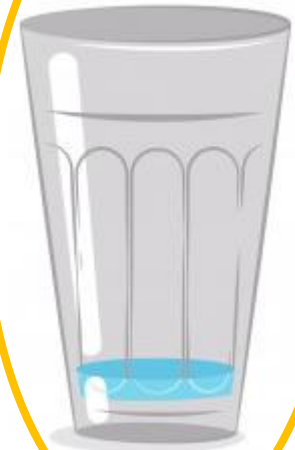
❖ Визнач «на око», що легше.



чи



чи



Сьогодні
21.03.2025

❖ Визнач «на око», що важче.



чи



чи



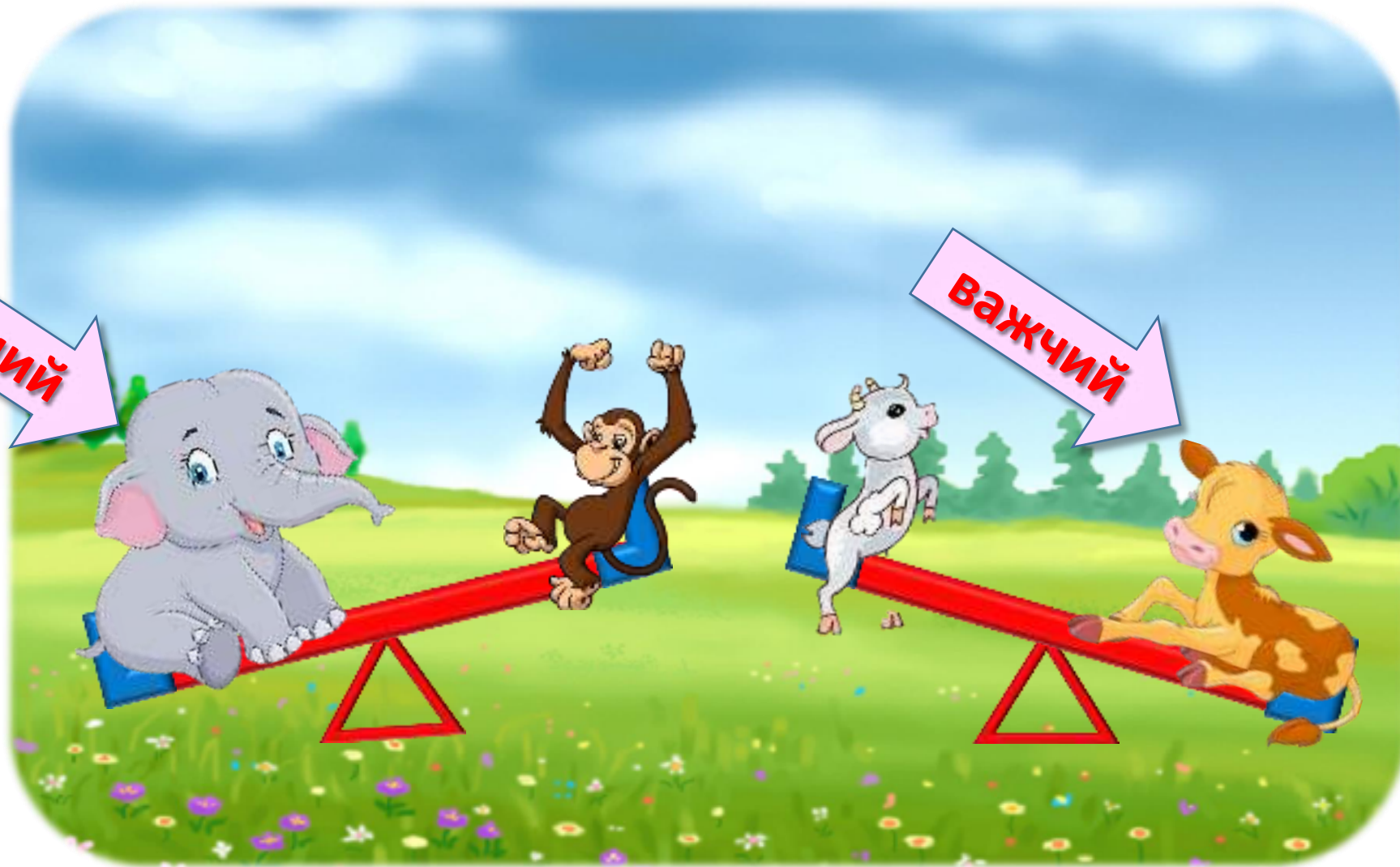
Сьогодні
21.03.2025

Хто важчий?

Визнач, хто в
кожній парі
важчий.

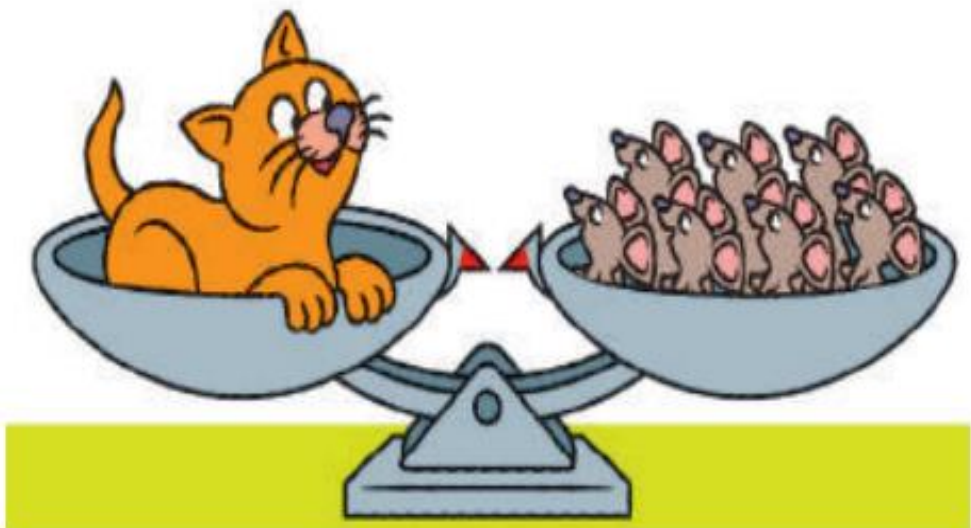
важчий

важчий

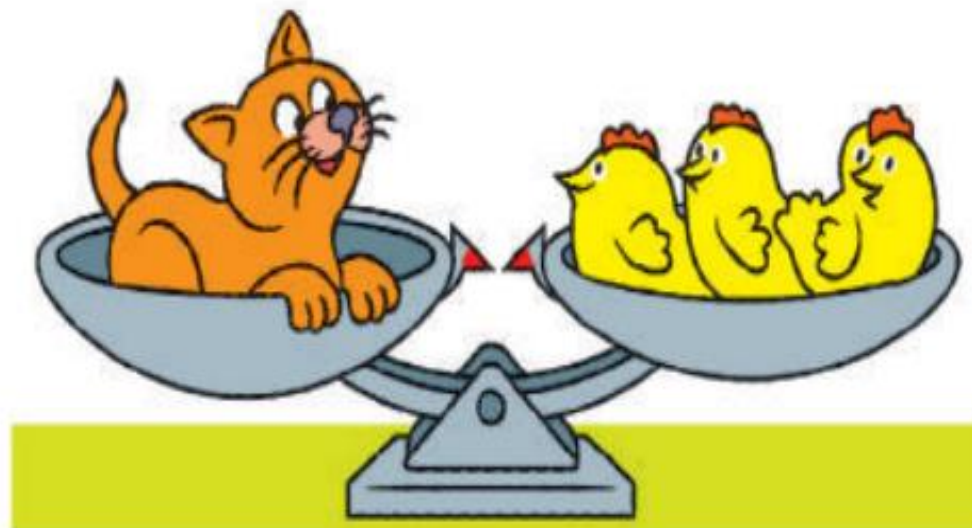


Сьогодні
21.03.2025

Завдання 3. Визнач масу kota в «мишенятах» і в «пташенятах».



$$1 \text{ к.} = \boxed{7} \text{ м.}$$



$$1 \text{ к.} = \boxed{3} \text{ пт.}$$

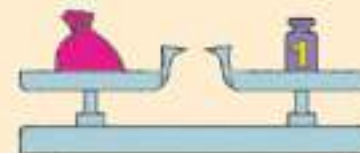
Сьогодні
21.03.2025

Запам'ятайте!



Для зручності люди
домовились вимірювати
масу однаковими мірками.
Одна з мірок маси —
1 кілограм.

Кілограм



1 кілограм
1 кг

Сьогодні
21.03.2025

Завдання 2. Розглянь пристрій для вимірювання маси — **терези**. Визнач за малюнками, які предмети легші; які важчі; які однакові за масою.



Які предмети легші; які важчі; які однакові за масою.



Для визначення маси
використовують мірку: **1 кілограм.**

Коротко записують:

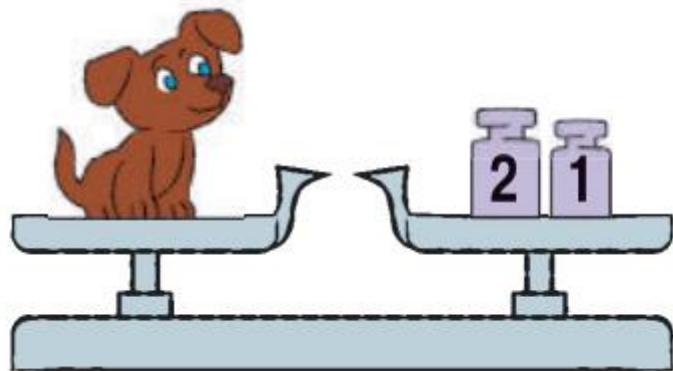
1 кг



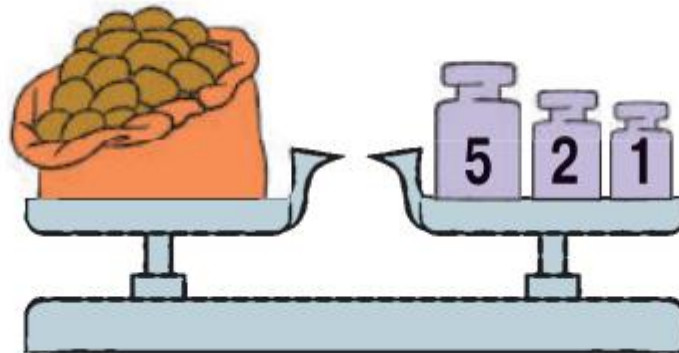
Сьогодні
21.03.2025

Завдання 4. Визнач за малюнками маси об'єктів у кілограмах. Запиши масу предметів у порядку зростання.

3



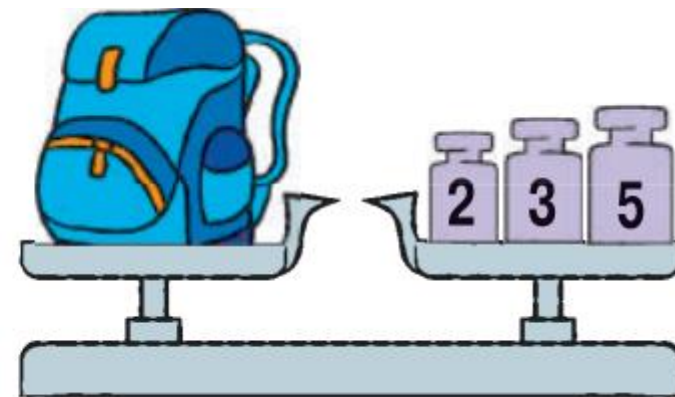
3



8

8

10



10

3 кг, 8 кг, 10 кг

Сьогодні
21.03.2025

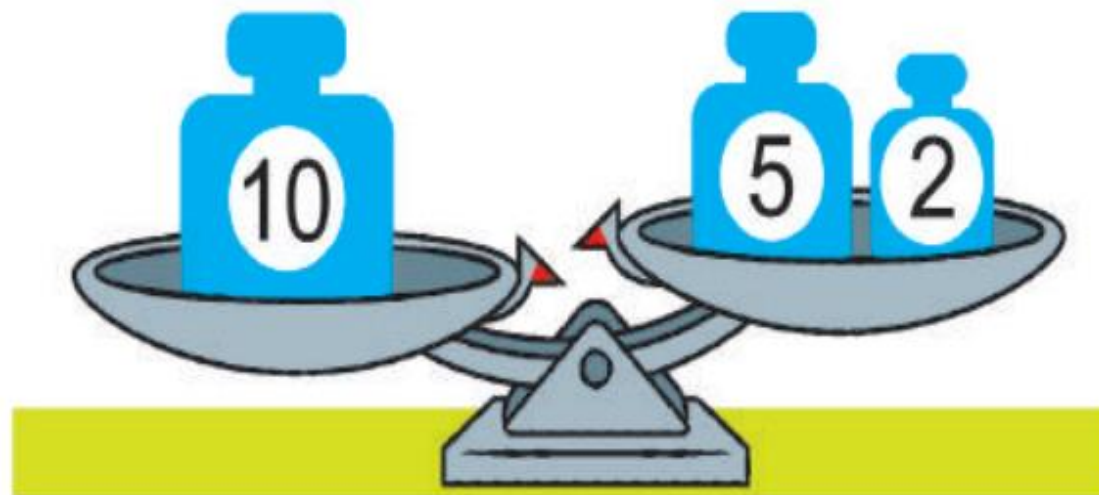
Міркуємо. Що важче?



$$8 \text{ кг} > 5 \text{ кг}$$

Маса гарбуза 8 кг, маса кавуна 5 кг. $8 > 5$,
отже, гарбуз — важчий.

Порівняй іменоване число і математичний вираз.



$10 \text{ кг} > 2 \text{ кг} + 5 \text{ кг}$

10 кг $>$ 7 кг

Сьогодні
21.03.2025

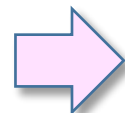
Розв'язування задачі **(усно)**



9 кг



1 кг



Маса лисички — 9 кг, а маса
білки — 1 кг.



Хто з них важчий? На скільки
важчий?

Визначити «на скільки важчий» — це
означає: обчислити, на скільки кілограмів
має більшу масу.



$$9 \text{ кг} - 1 \text{ кг} = 8 \text{ кг}$$

Відповідь: лисичка важча на 8 кг.

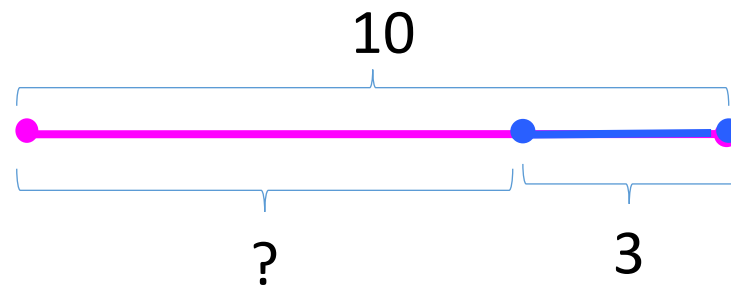




огодні
03.2025

Розв'яжи задачу.

У кухаря Івана було 10 кг цибулі. За день він витратив 3 кг. Скільки кілограмів цибулі залишилось у кухаря?



Задача

$$10 - 3 = 7 \text{ (кг)}$$

Відповідь: залишилось 7 кг цибулі.

Сьогодні
21.03.2025

Виконай арифметичні дії з іменованими числами, скориставшись підказками.



Вирази

$$10 \text{ см} - 7 \text{ см} = \boxed{3} \text{ см}$$

$$10 \text{ кг} - 8 \text{ кг} = \boxed{2} \text{ кг}$$

$$9 \text{ кг} - 5 \text{ кг} = \boxed{4} \text{ кг}$$

$$6 \text{ кг} \overset{10}{+} 4 \text{ кг} - 7 \text{ кг} = \boxed{3} \text{ кг}$$

$$5 \text{ кг} \overset{8}{+} 3 \text{ кг} - 8 \text{ кг} = \boxed{0} \text{ кг}$$

$$9 \text{ см} \overset{4}{-} 5 \text{ см} + 4 \text{ см} = \boxed{8} \text{ см}$$

Сьогодні
21.03.2025

Рефлексія навчально-пізнавальної діяльності учнів.



- ❖ Про що нове ви дізналися на уроці?
- ❖ Що ви повторили?
- ❖ Розкажіть про власні навчальні досягнення на уроці.



Рекомендовані тренувальні вправи

Друкований зошит ст. 33

Сьогодні
21.03.2025

Рефлексія. Вправа «Оберіть цукерку».



Сьогодні
21.03.2025

Online завдання.

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!

