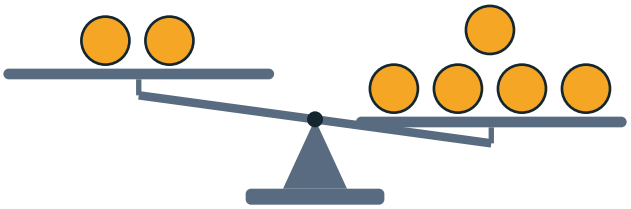
Весы

Подготовительная группа | 2026-11-01 | Задание

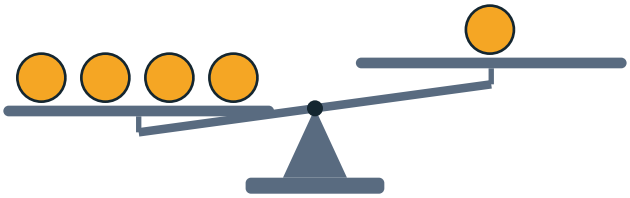
Взрослый может прочитать задание вслух. Чаша, которая опустилась, тяжелее. Весы в равновесии — значит, с обеих сторон одинаковый вес.

Все шарики весят одинаково. 01–03: обведи более тяжёлую чашу. 04–06: сколько шариков нужно положить на правую чашу, чтобы весы уравновесились? Нарисуй их и запиши число в пунктирное окошко.

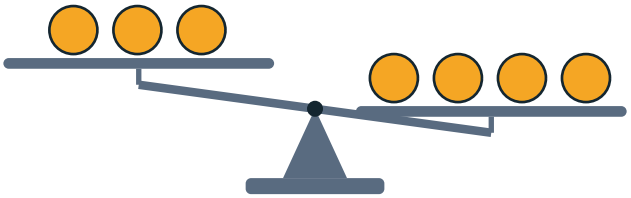
01



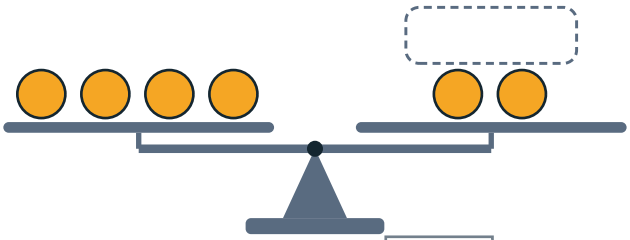
02



03

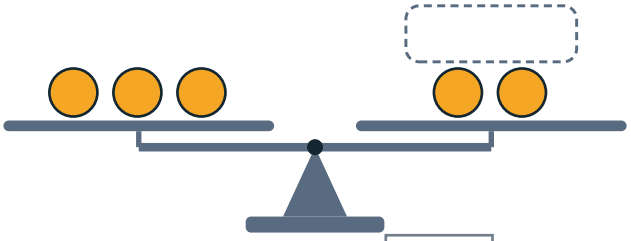


04



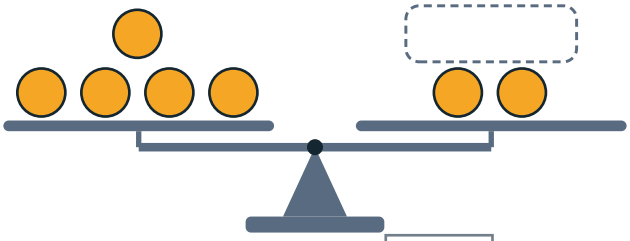
Добавить шариков: ☐

05



Добавить шариков: ☐

06



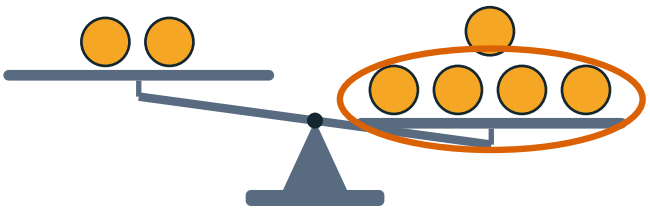
Добавить шариков: ☐

Весы

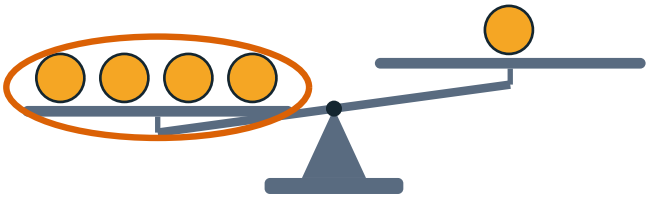
Подготовительная группа | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

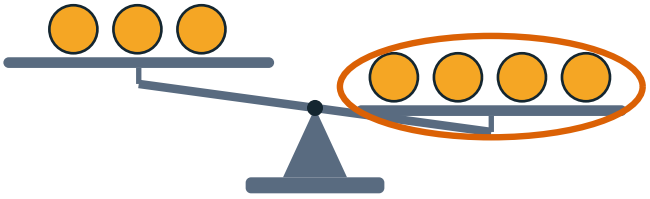
01



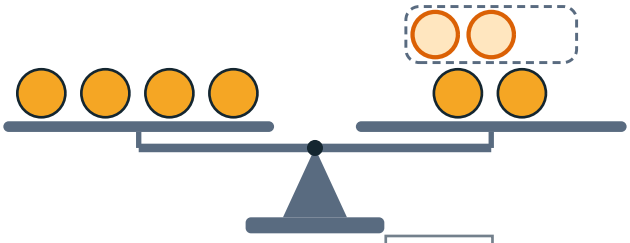
02



03

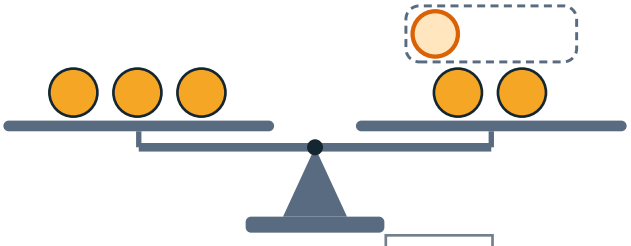


04



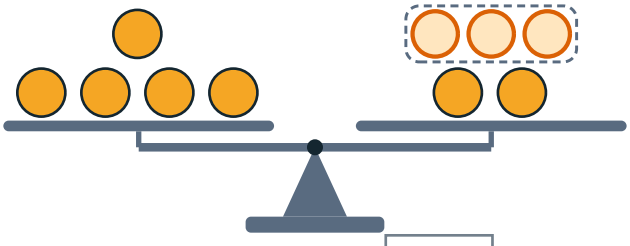
Добавить шариков: 2

05



Добавить шариков: 1

06



Добавить шариков: 3

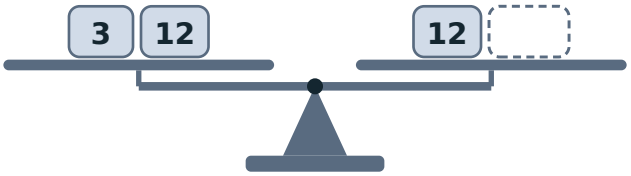
Весы

1 класс | 2026-11-01 | Задание

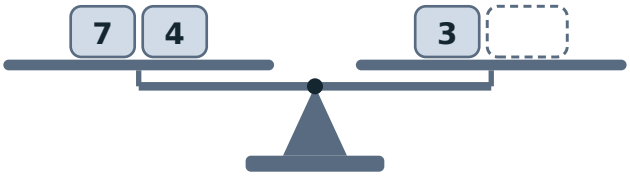
Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

На обеих чашах сумма одинаковая. Впиши недостающее число в пунктирную гирю. Для проверки сложи каждую сторону.

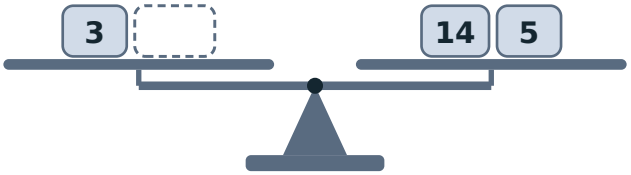
01



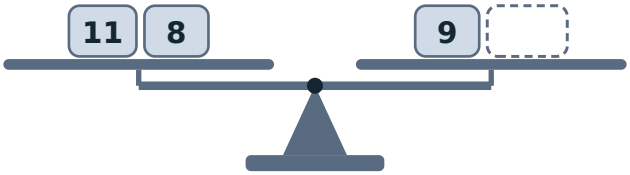
02



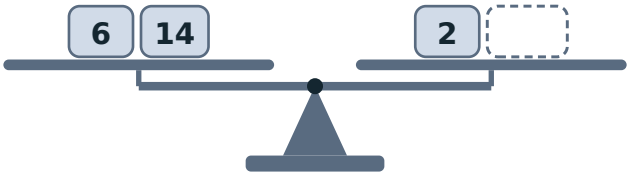
03



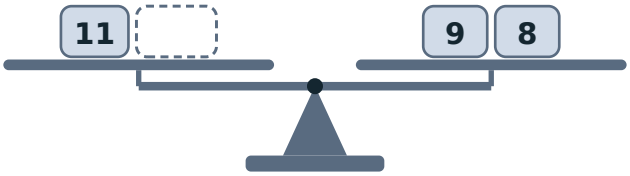
04



05



06

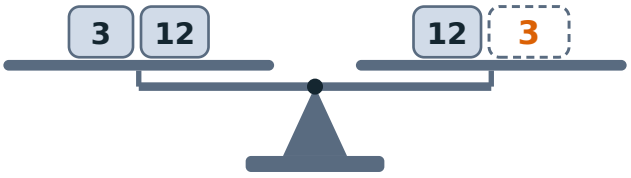


Весы

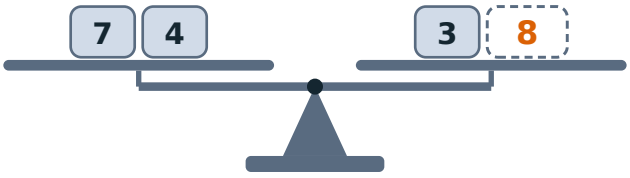
1 класс | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

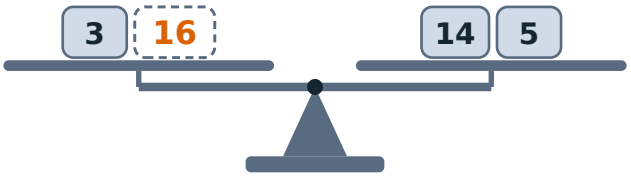
01



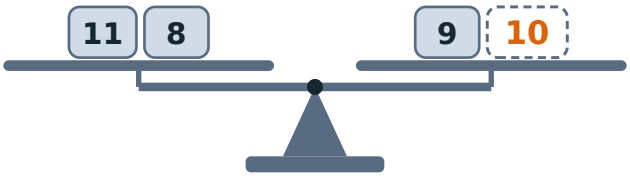
02



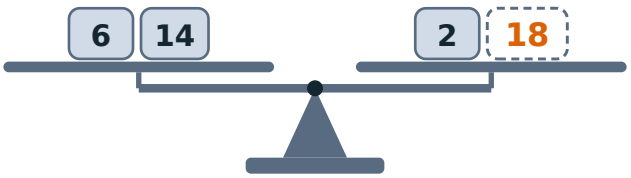
03



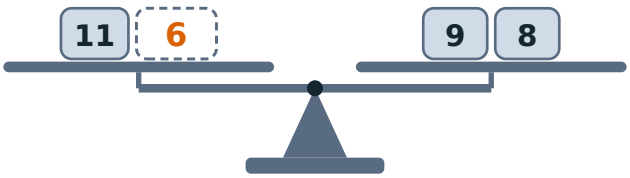
04



05



06



Весы

2 класс | 2026-11-01 | Задание

Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

Сначала реши левые весы, потом используй эту фигуру на вторых. Две одинаковые фигуры — это удвоение.

01 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



02 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



03 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



04 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



Весы

2 класс | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

01 Задача

■ = 7 ★ = 9



02 Задача

▲ = 9 ● = 4



03 Задача

■ = 3 ★ = 13



04 Задача

▲ = 8 ● = 16



Весы

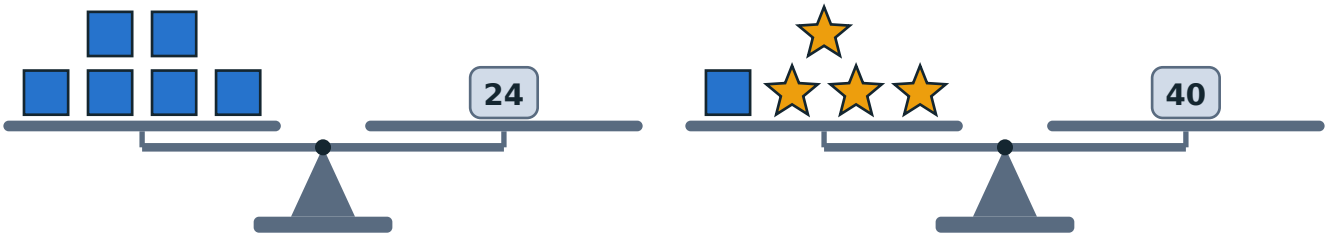
3 класс | 2026-11-01 | Задание

Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

Первые весы: одинаковые фигуры — это умножение, значит, дели. Вторые весы: убери известную фигуру и раздели остаток.

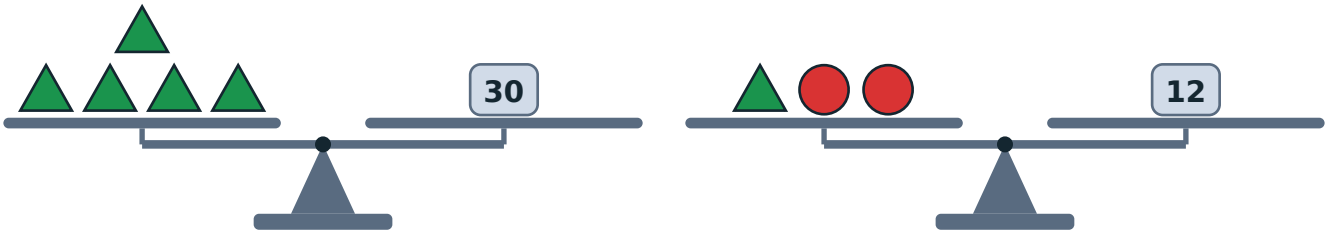
01 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



02 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



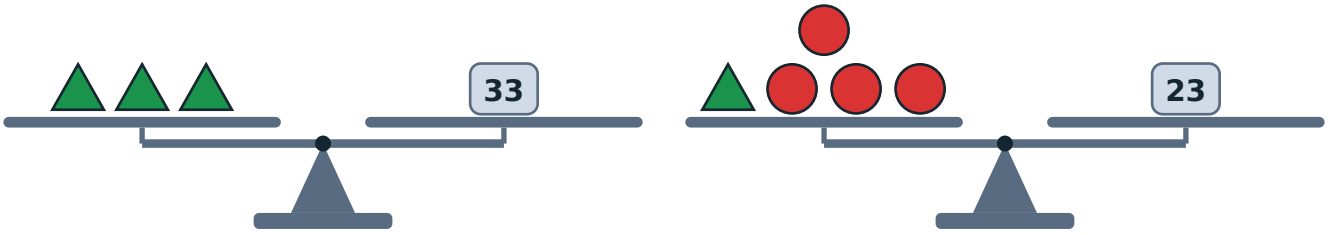
03 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



04 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



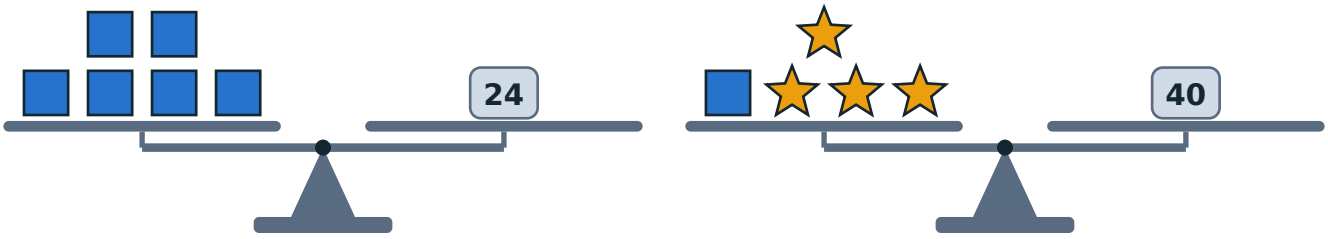
Весы

3 класс | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

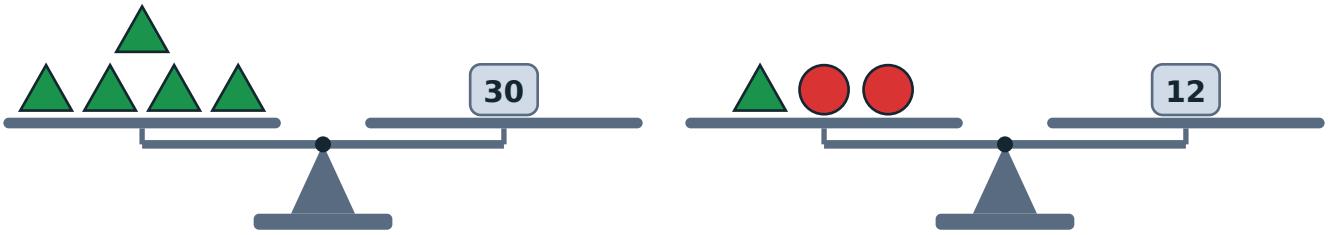
01 Задача

■ = 4 ★ = 9



02 Задача

▲ = 6 ● = 3



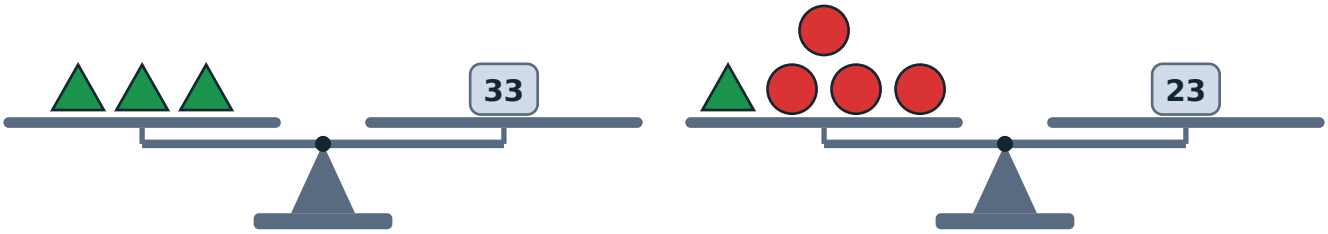
03 Задача

■ = 12 ★ = 3



04 Задача

▲ = 11 ● = 3



Весы

4 класс | 2026-11-01 | Задание

Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

Фигуры могут быть на обеих чашах. Замени фигуру тем, чему она равна на других весах, и реши.

01 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



02 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



03 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



04 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



Весы

4 класс | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

01 Задача

■ = 36 ★ = 51



02 Задача

▲ = 30 ● = 44



03 Задача

■ = 38 ★ = 19



04 Задача

▲ = 70 ● = 35



Весы

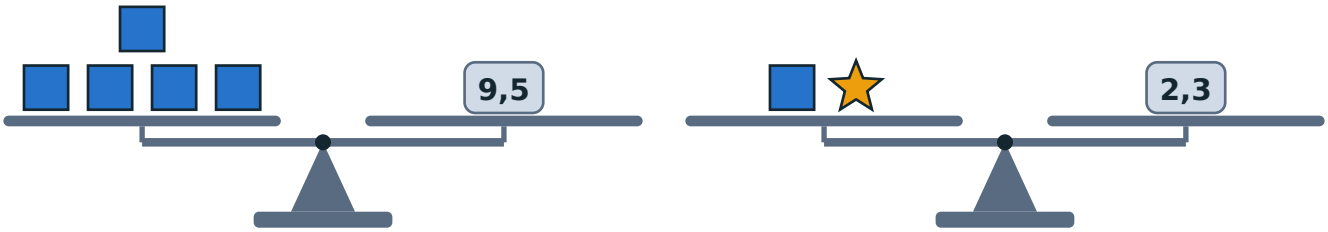
5 класс | 2026-11-01 | Задание

Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

Вес указан в килограммах с одним знаком после запятой. На первых весах раздели, на вторых сначала вычти, потом раздели.

01 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



02 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



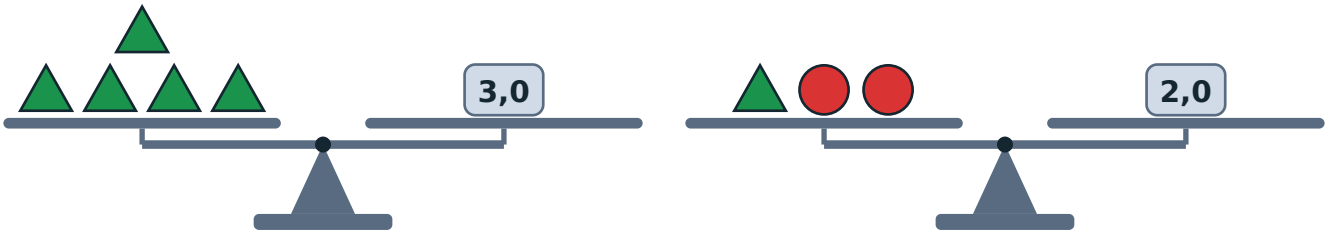
03 Задача

■ = ☐ ★ = ☐



04 Задача

▲ = ☐ ● = ☐



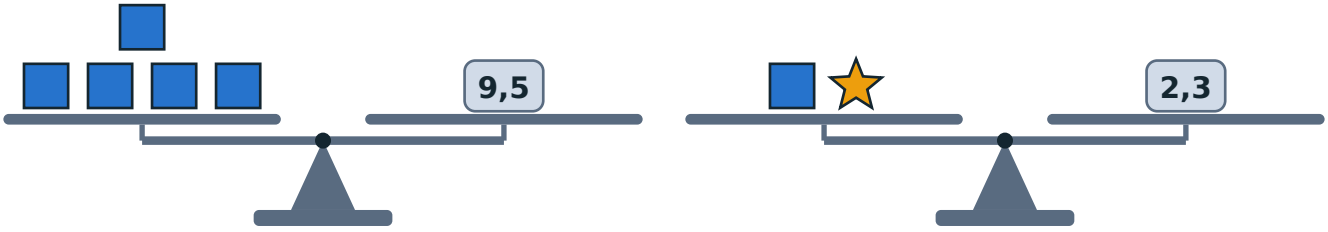
Весы

5 класс | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

01 Задача

■ = 1,9 ★ = 0,4



02 Задача

▲ = 0,4 ● = 2,7



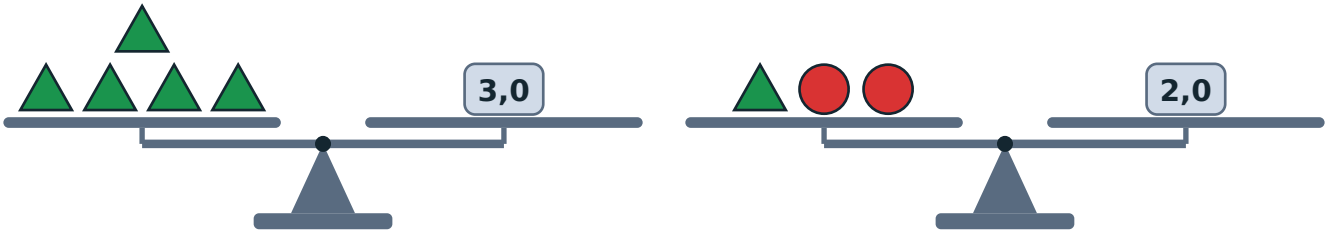
03 Задача

■ = 0,7 ★ = 1,1



04 Задача

▲ = 0,6 ● = 0,7



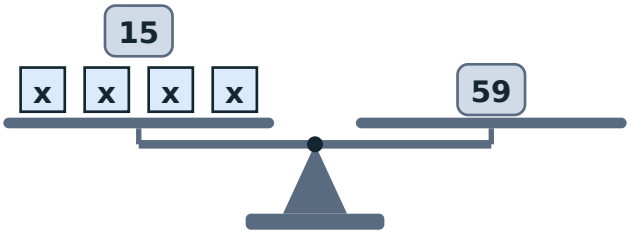
Весы

6 класс | 2026-11-01 | Задание

Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

Каждая коробка x весит одинаково. Запиши уравнение, которое показывают весы, и реши его. Пример: 2x + 9 = 23, значит, 2x = 14 и x = 7.

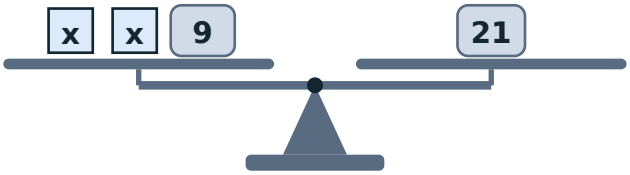
01



Уравнение: _____

x = ☐

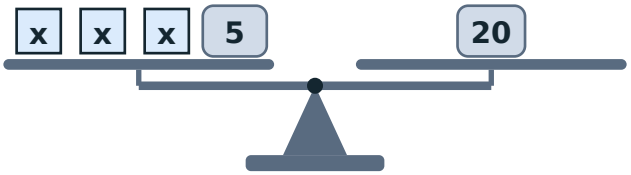
02



Уравнение: _____

x = ☐

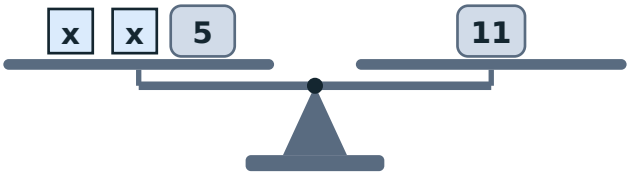
03



Уравнение: _____

x = ☐

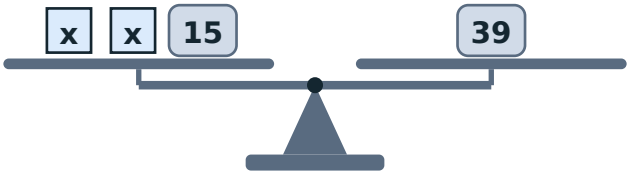
04



Уравнение: _____

x = ☐

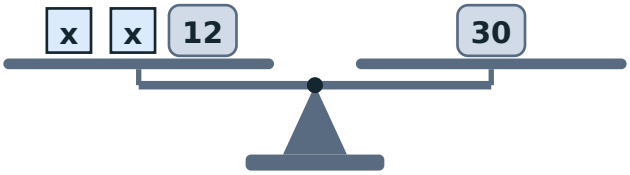
05



Уравнение: _____

x = ☐

06



Уравнение: _____

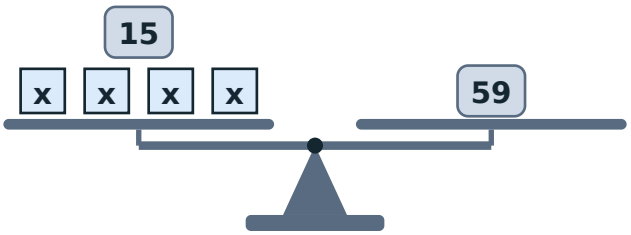
x = ☐

Весы

6 класс | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

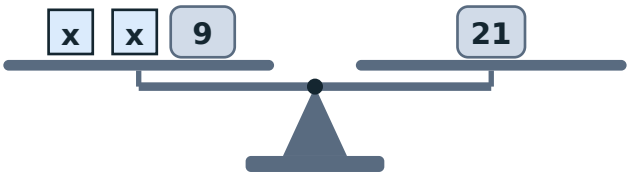
01



Уравнение: 4x + 15 = 59

x = 11

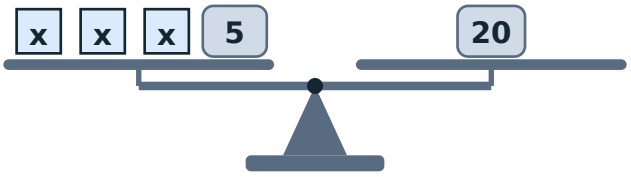
02



Уравнение: 2x + 9 = 21

x = 6

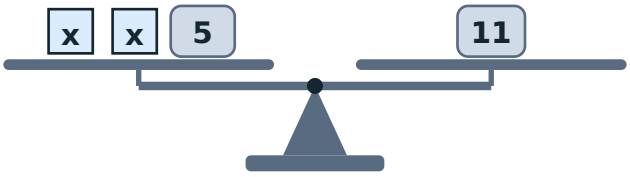
03



Уравнение: 3x + 5 = 20

x = 5

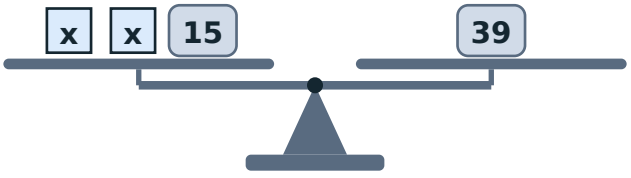
04



Уравнение: 2x + 5 = 11

x = 3

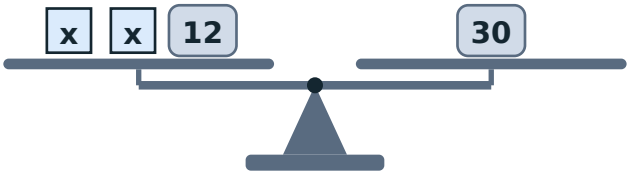
05



Уравнение: 2x + 15 = 39

x = 12

06



Уравнение: 2x + 12 = 30

x = 9

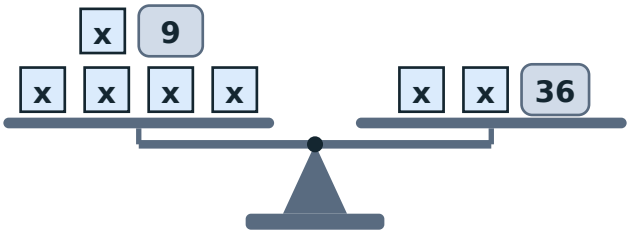
Весы

7 класс | 2026-11-01 | Задание

Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

x есть на обеих чашах. Убирай одно и то же с обеих сторон, пока x не останется один. Пример: 5x + 2 = 3x + 10 даёт 2x = 8, x = 4.

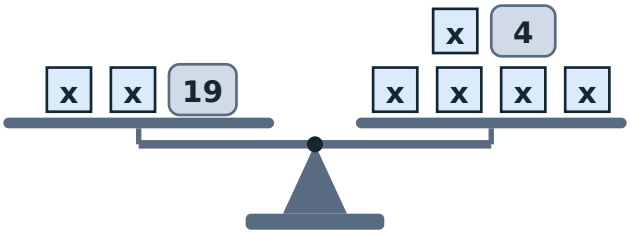
01



Уравнение: _____

x = ☐

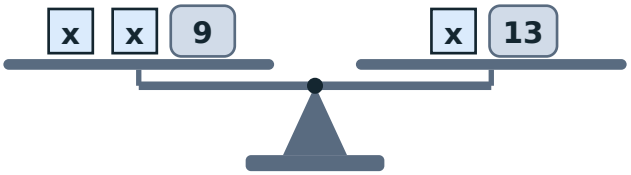
02



Уравнение: _____

x = ☐

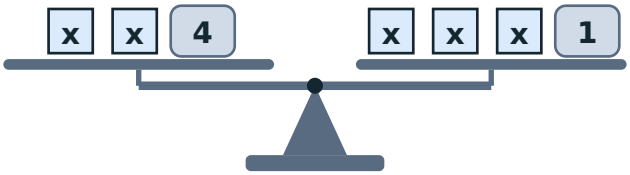
03



Уравнение: _____

x = ☐

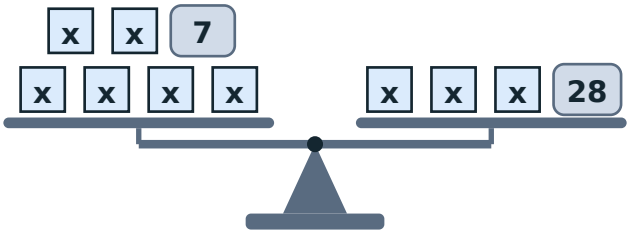
04



Уравнение: _____

x = ☐

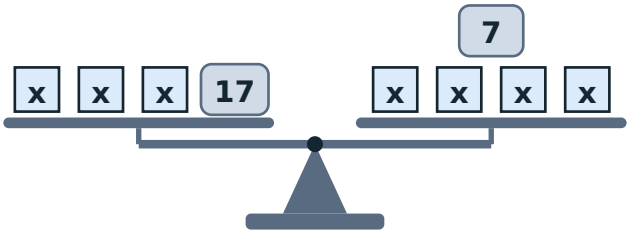
05



Уравнение: _____

x = ☐

06



Уравнение: _____

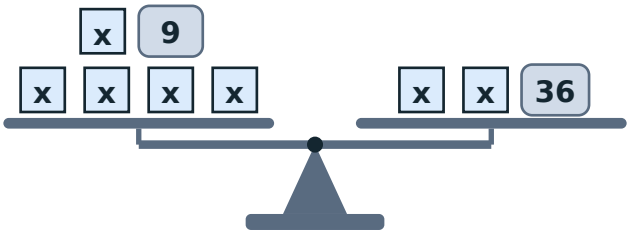
x = ☐

Весы

7 класс | 2026-11-01 | Ответы

Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

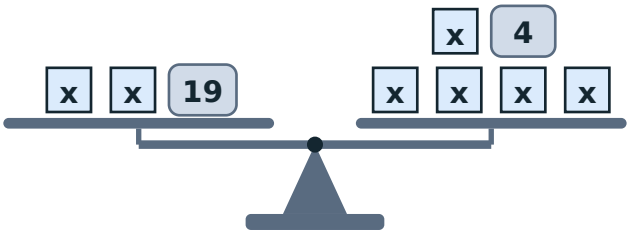
01



Уравнение: 5x + 9 = 2x + 36

x = 9

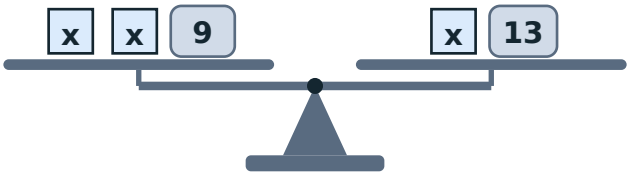
02



Уравнение: 2x + 19 = 5x + 4

x = 5

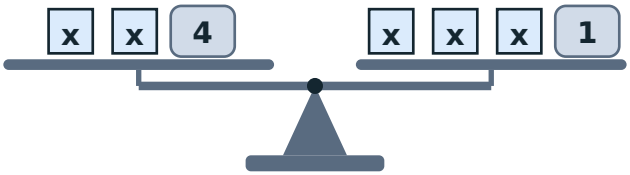
03



Уравнение: 2x + 9 = x + 13

x = 4

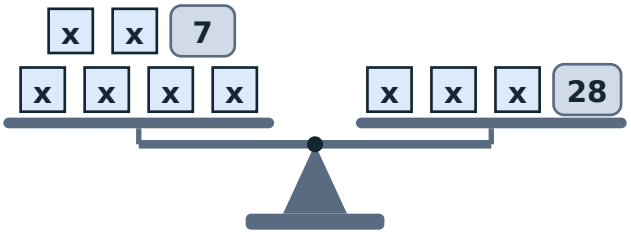
04



Уравнение: 2x + 4 = 3x + 1

x = 3

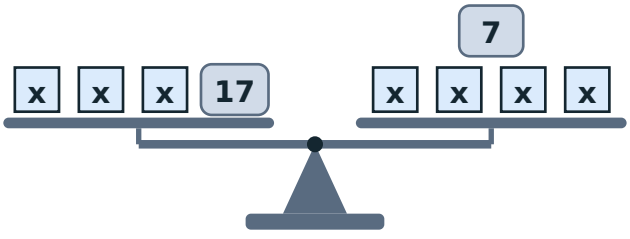
05



Уравнение: 6x + 7 = 3x + 28

x = 7

06



Уравнение: 3x + 17 = 4x + 7

x = 10

Весы

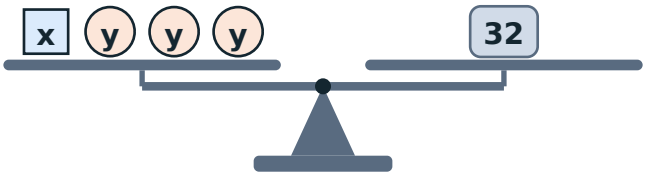
8 класс | 2026-11-01 | Задание

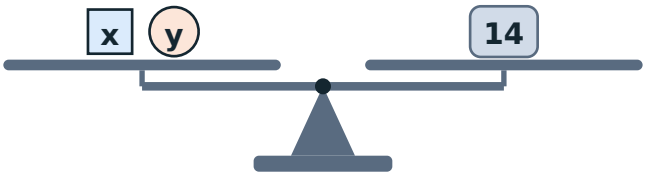
Если весы в равновесии, на обеих чашах ровно одинаковый вес. Читай каждые весы как предложение, используй то, что они говорят, и найди каждый неизвестный вес. В одной задаче одна и та же фигура всегда весит одинаково.

Запиши уравнение для каждых весов и реши систему. В задаче 03 три неизвестных, поэтому нужны все трое весов.

01 Задача

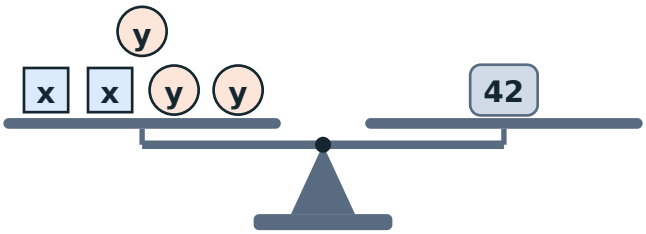
x = ____ y = ____

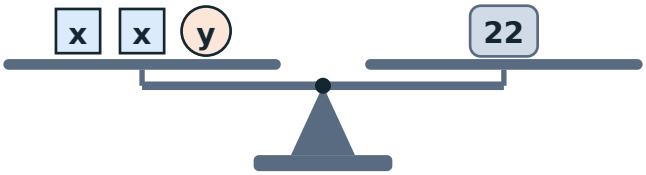




02 Задача

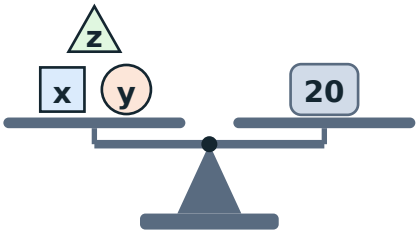
x = ____ y = ____

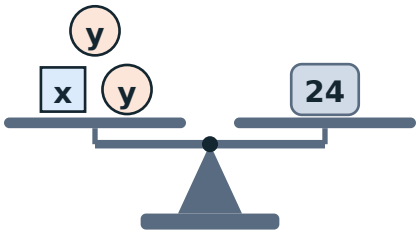


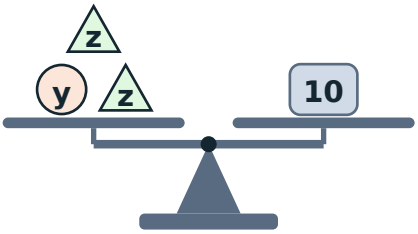


03 Задача

x = ____ y = ____ z = ____







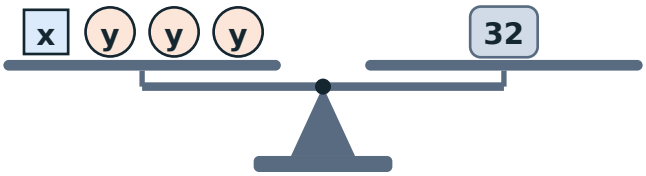
Весы

8 класс | 2026-11-01 | Ответы

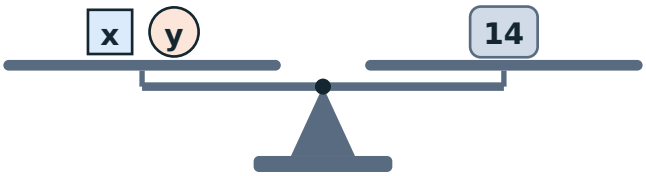
Оранжевые пометки — это ответы. Для проверки подставь значения на каждые весы: на обеих чашах должна получиться одинаковая сумма.

01 Задача

x = 5 y = 9



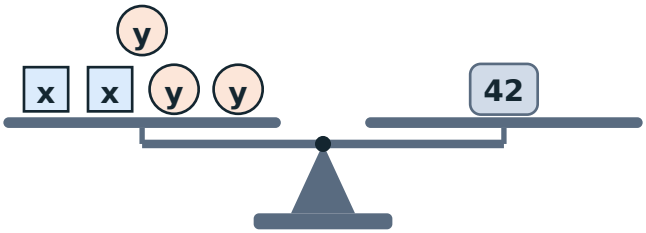
x + 3y = 32



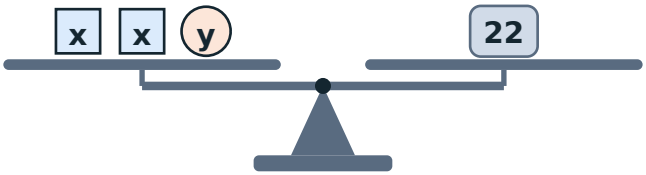
x + y = 14

02 Задача

x = 6 y = 10



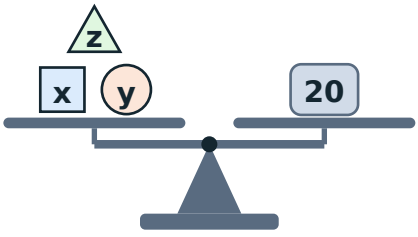
2x + 3y = 42



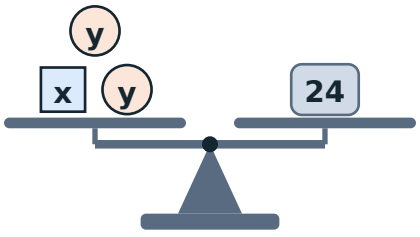
2x + y = 22

03 Задача

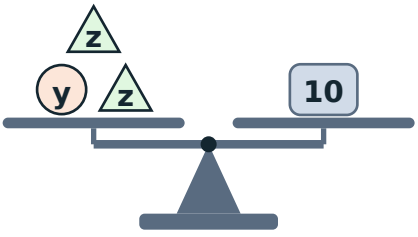
x = 12 y = 6 z = 2



x + y + z = 20



x + 2y = 24



y + 2z = 10