

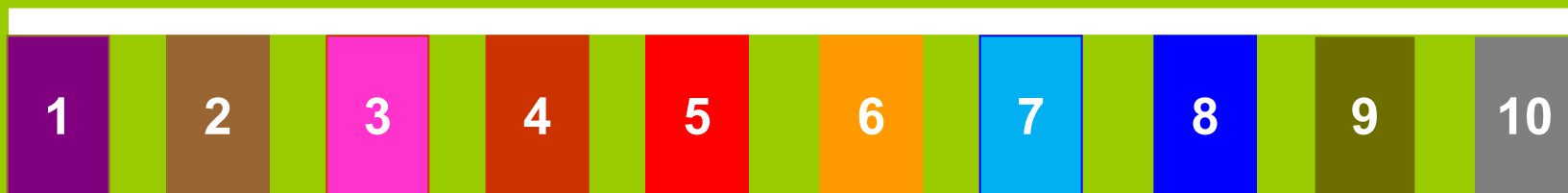
«Школа 2100»
Тренажер по математике,
2 класс

Тема : Решение уравнений

МОУ «Гимназия №24»
г. Междуреченск, Кемеровская обл.
Учитель: Погадаева С.Б.

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

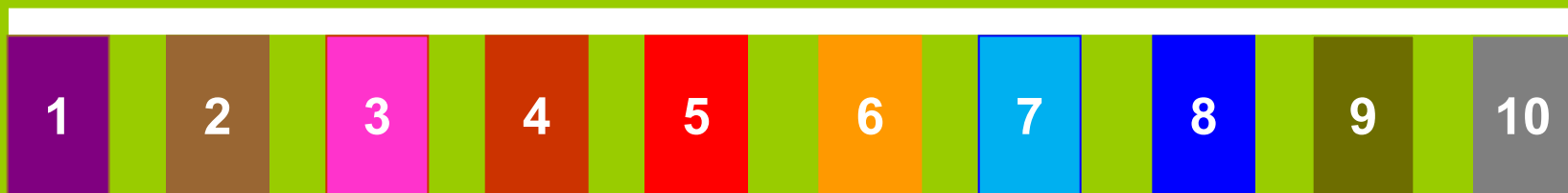
Решение:

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x (часть или целое?)

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



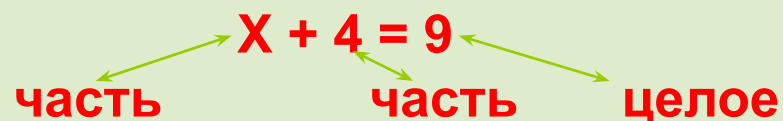
Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

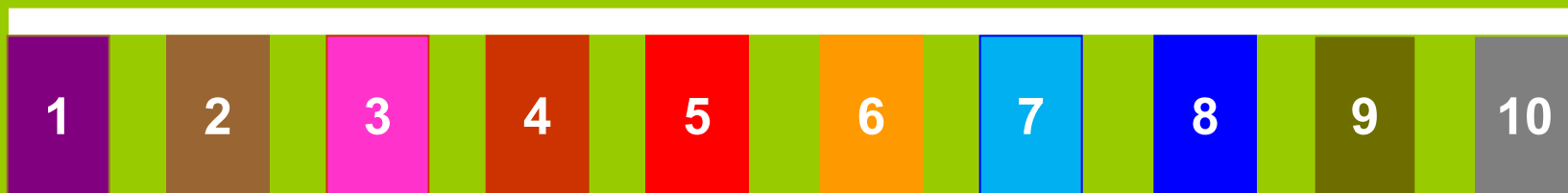
1. Определяем чем является x (часть или целое?)

Решение:



Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти x (Надо сделать обратное действие)

Решение:

$$x + 4 = 9$$

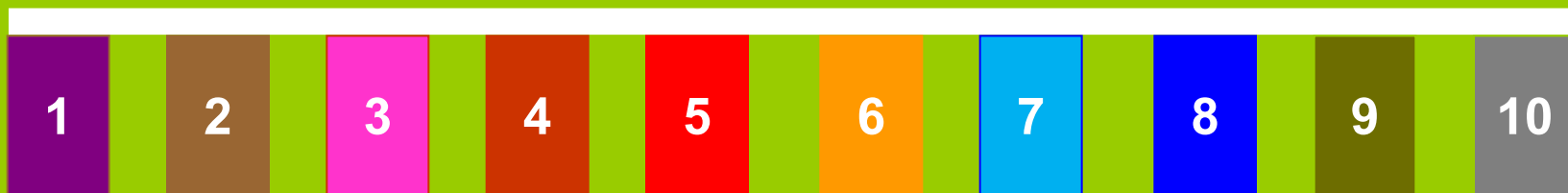
часть

часть

целое

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти x (Надо сделать обратное действие)

Решение:

$$x + 4 = 9$$

часть

часть

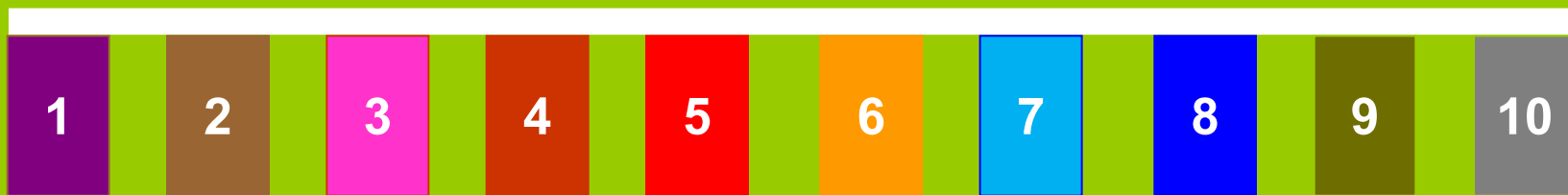
целое

$$x = 9 - 4$$

$$x = 5$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$X + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти x (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение:

$$X + 4 = 9$$

часть

часть

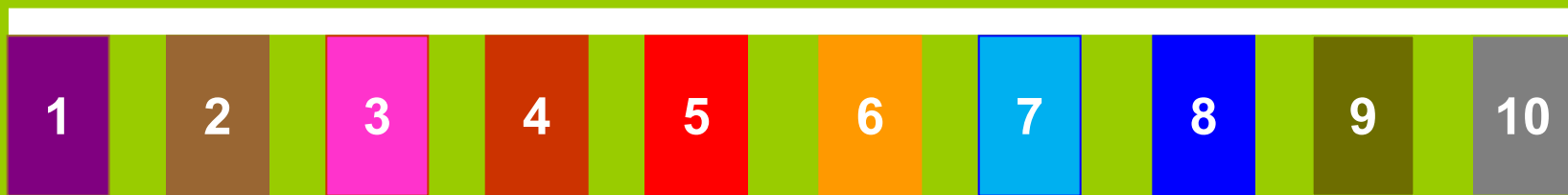
целое

$$X = 9 - 4$$

$$X = 5$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти x (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение:

$$x + 4 = 9$$

часть

часть

целое

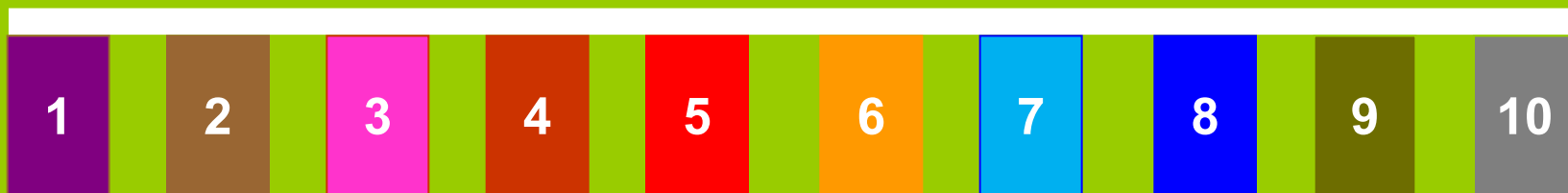
$$x = 9 - 4$$

$$x = 5$$

Проверка: $5 + 4 = 9$
 $9 = 9$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

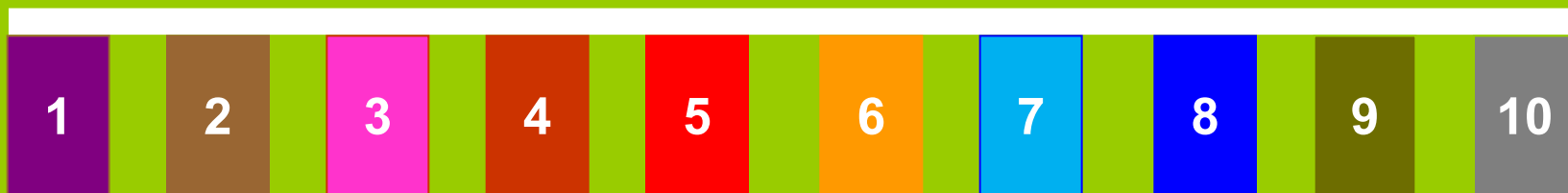
Решение:

План решения уравнения:

1. Определяем чем является y (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти y (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является y (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти y (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

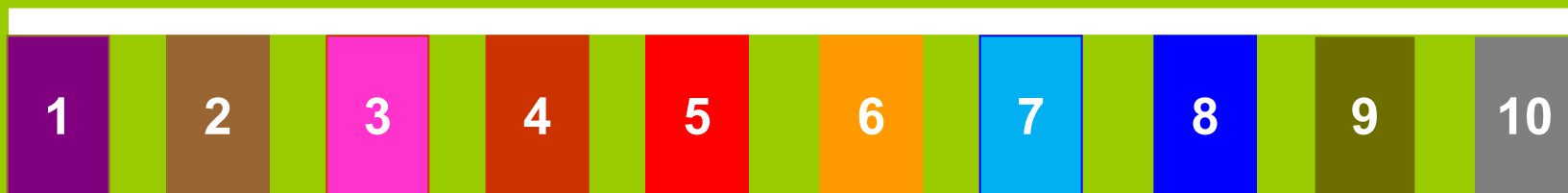
Решение:

$$y - 6 = 2$$

целое часть часть

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является y (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти y (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение:

$$y - 6 = 2$$

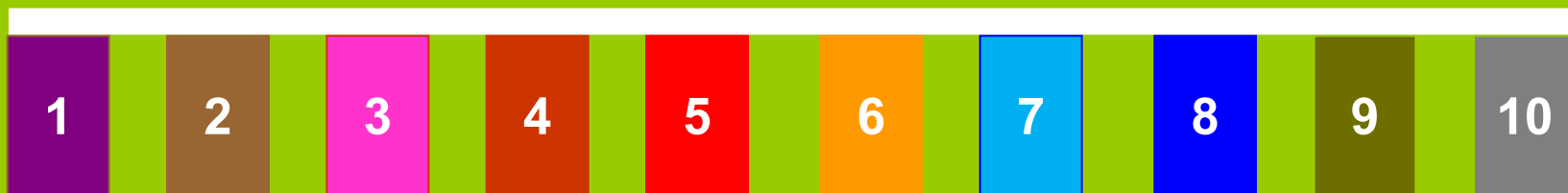
целое часть часть

$$y = 2 + 6$$

$$y = 8$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является y (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти y (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение:

$$y - 6 = 2$$

целое ← часть часть

$$y = 2 + 6$$

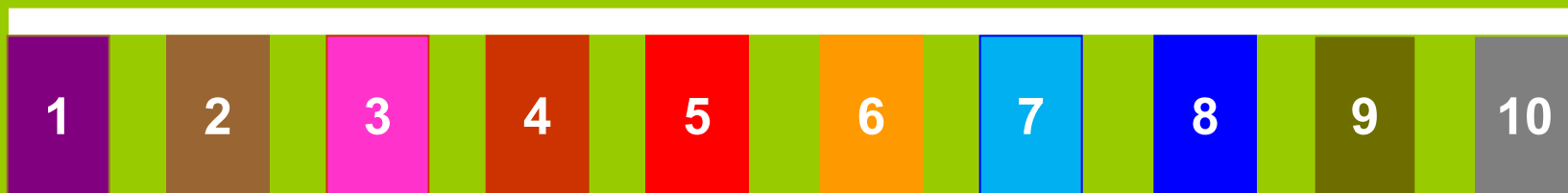
$$y = 8$$

Проверка: $8 - 6 = 2$

$$2 = 2$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

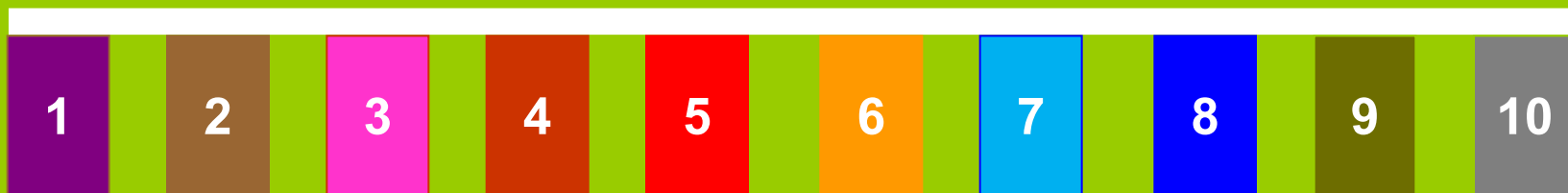
$$x + 2 = 7$$

$$y - 2 = 5$$

Проверь себя!

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 2 = 7$$

$$y - 2 = 5$$

Проверь себя:

$$x + 2 = 7$$

$$x = 7 - 2$$

$$x = 5$$

$$y - 2 = 5$$

$$y = 5 + 2$$

$$y = 7$$

Проверка: $5 + 2 = 7$
 $7 = 7$

Проверка: $7 - 2 = 5$
 $5 = 5$

**Спасибо
за урок !
Ты -
молодец!**

