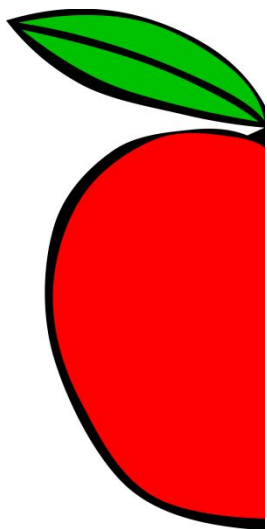


*Республиканский конкурс учебно-методических разработок
(научно-исследовательских проектов)
учащихся, студентов и педагогов образовательных организаций*

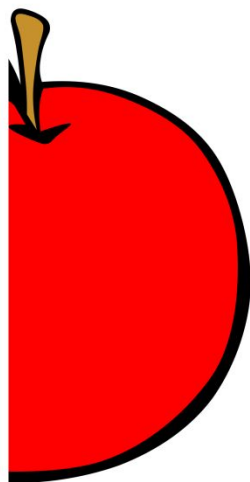
“Решение задач и уравнений”

*Работу выполнила:
Ламайкина Жанна Юрьевна
учитель начальных классов
МОУ “Лицей №43” г.о.
Саранск*

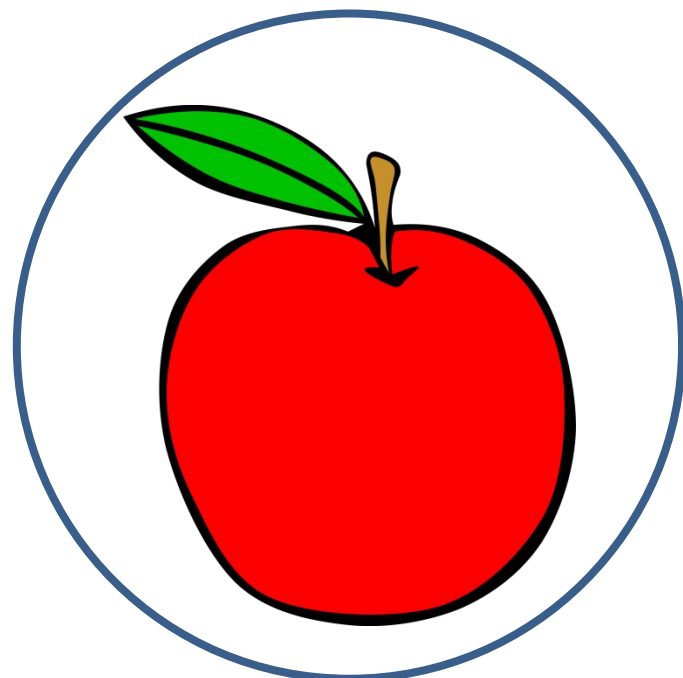
Решение задач



+



=



част

част

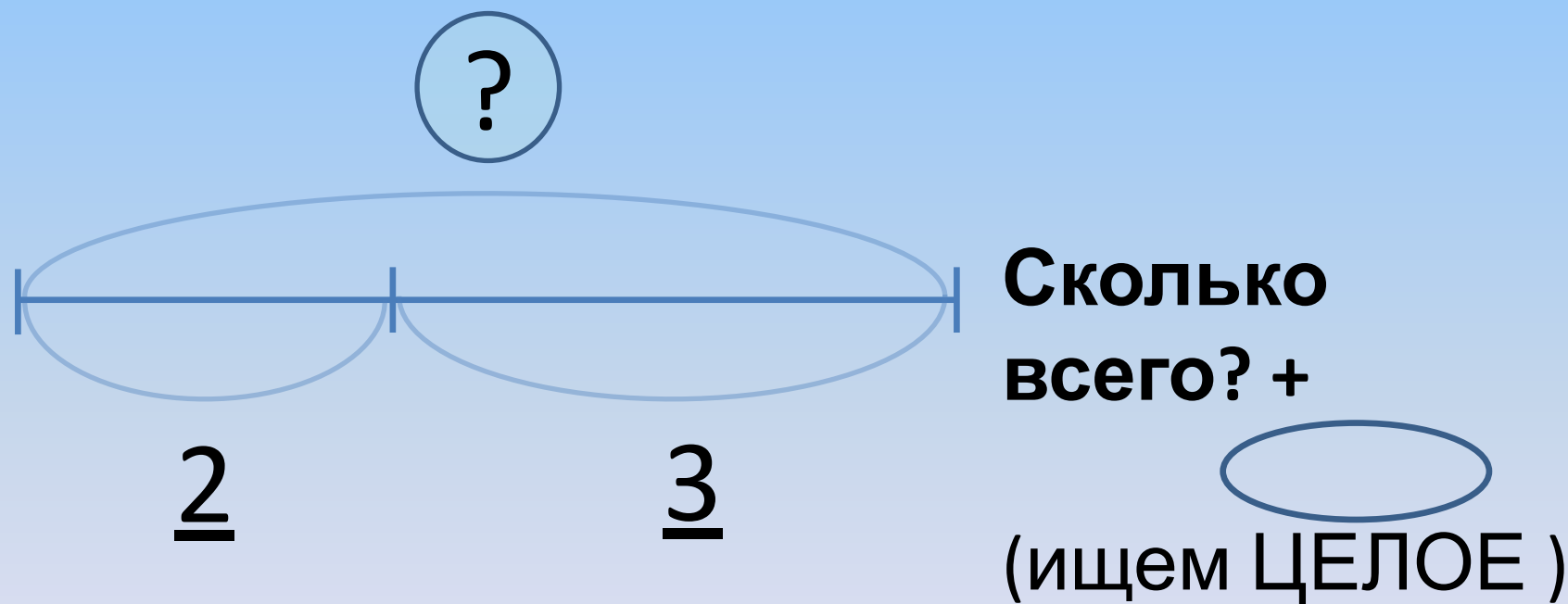
цело

ь

ь

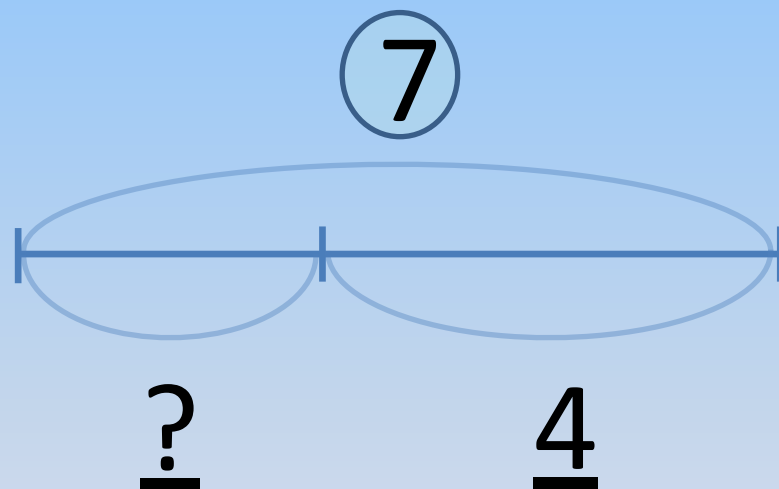
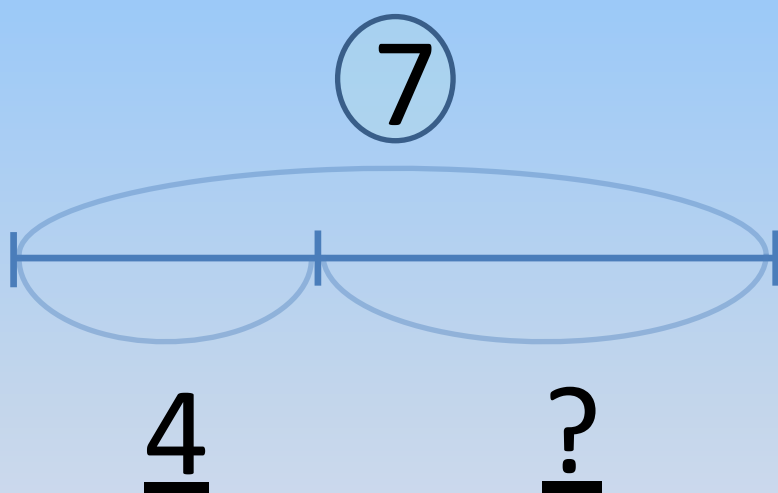
е

Решение задач



Чтобы найти целое , нужно к части
прибавить другую часть

Решение задач

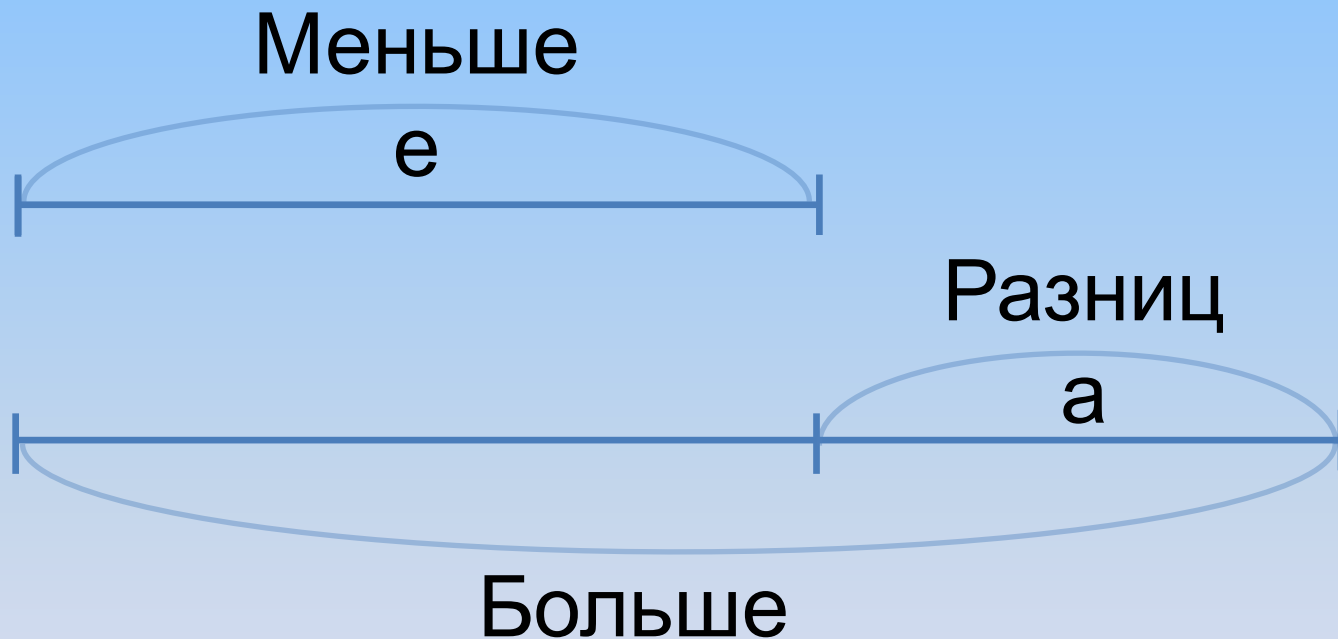


Сколько осталось? -

(находим часть)

Чтобы найти часть, нужно от целого
отнять другую часть

Решение задач



Если в УСЛОВИИ задачи есть

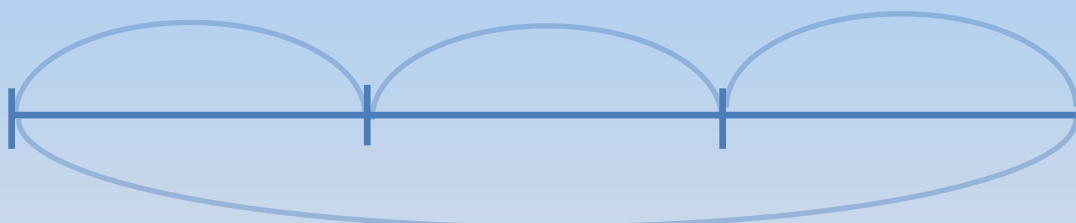
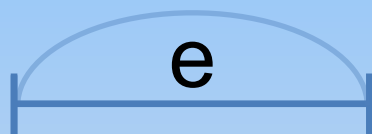
слова:

на ... больше | +

на ... меньше | -

Решение задач

Меньше



Больше

е

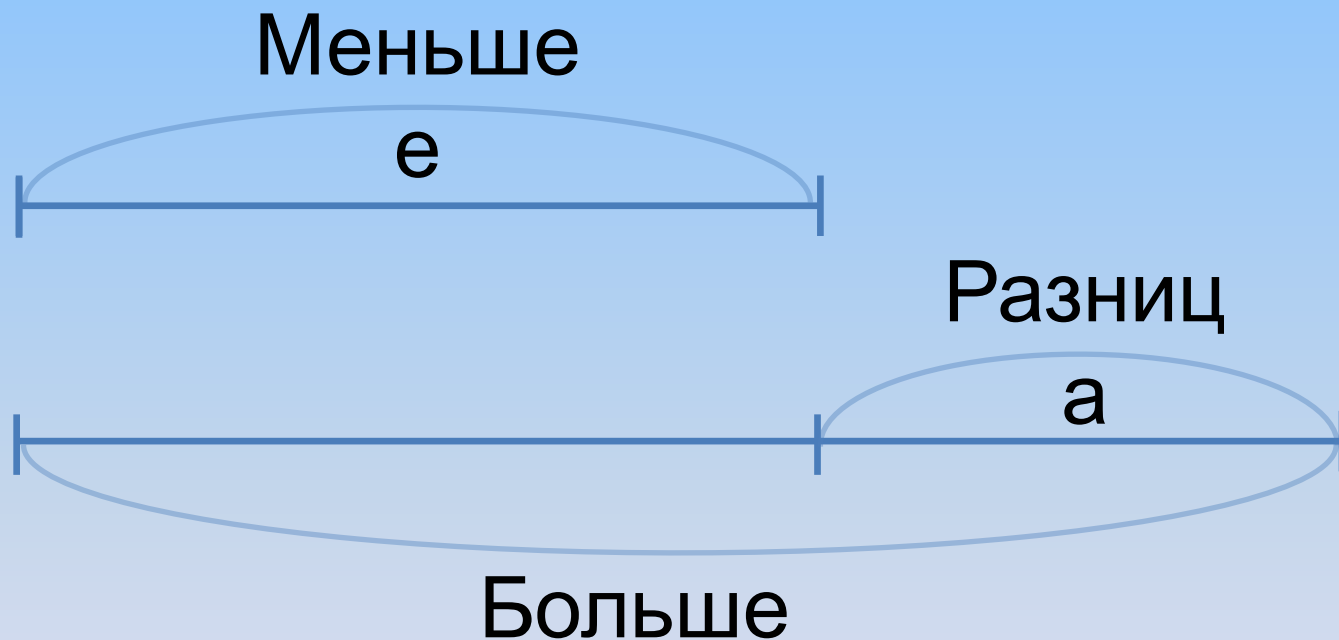
Если в **УСЛОВИИ** задачи есть

слова:

в ... раз больше •

в ... раз меньше :

Решение задач



Если в **ВОПРОСЕ**^е задачи есть слова:

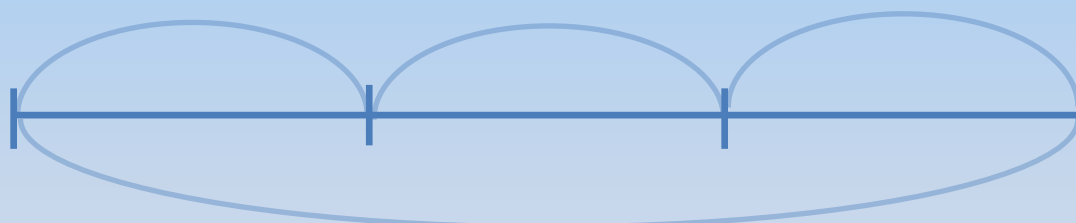
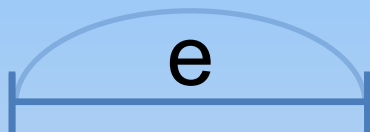
На сколько больше } ?
На сколько меньше } ?

Большее – Меньшее
=

Разниц

Решение задач

Меньше



Больше

Если в **ВОПРОСЕ** задачи есть слова:

Во сколько раз больше?

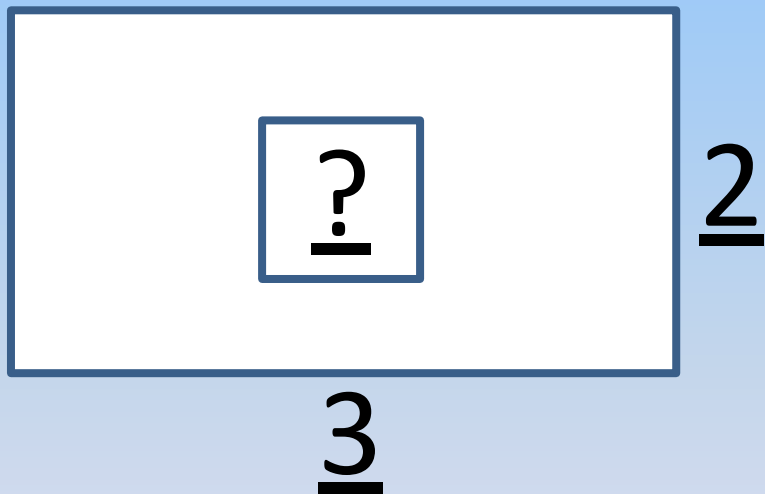
Во сколько раз меньше?

Больше :

Меньше =

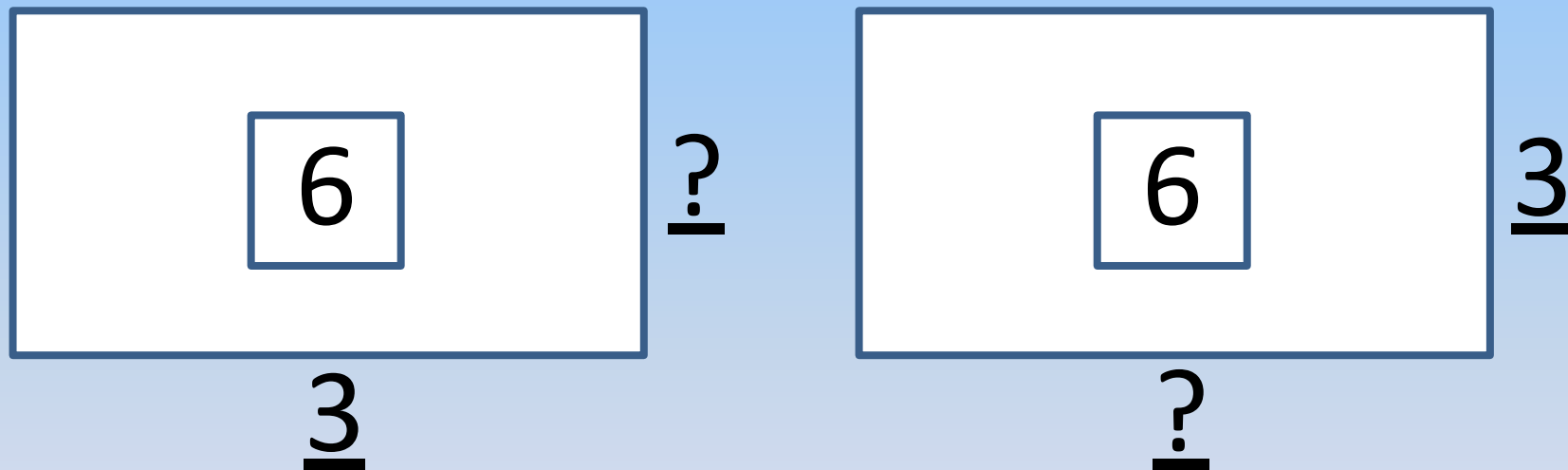
Разы

Решение задач



Чтобы найти **ЦЕЛОЕ** ,
нужно часть умножить на
часть

Решение задач



Чтобы найти часть, нужно целое разделить на другую часть

Решение уравнений

$$\underline{X} + \underline{3} = \textcircled{7}$$

$$\underline{X} = \textcircled{7} - \underline{3}$$

$$\underline{X} = \underline{4}$$

$$\underline{4} + \underline{X} = \textcircled{7}$$

$$\underline{X} = \textcircled{7} - \underline{4}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

$$\underline{7} - \underline{X} = \textcircled{4}$$

$$\underline{X} = \textcircled{7} - \underline{4}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

Чтобы в уравнении на сложение
и вычитание найти часть (X),
нужно от ЦЕЛОГО отнять другую
часть

Решение уравнений

$$\begin{aligned} \textcircled{X} - \underline{3} &= \underline{4} \\ \textcircled{X} &= \underline{4} + \underline{3} \\ \textcircled{X} &= \textcircled{7} \end{aligned}$$

Чтобы в уравнении на вычитание найти **ЦЕЛОЕ** (**X**), нужно к части прибавить другую часть

Решение уравнений

$$\underline{X} \cdot \underline{3} = \boxed{6}$$

$$\underline{X} = \boxed{6} : \underline{3}$$

$$\underline{X} = \underline{2}$$

$$\underline{2} \cdot \underline{X} = \boxed{6}$$

$$\underline{X} = \boxed{6} : \underline{2}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

$$\boxed{6} : \underline{X} = \underline{2}$$

$$\underline{X} = \boxed{6} : \underline{2}$$

$$\underline{X} = \underline{3}$$

Чтобы в уравнении на умножение и деление найти

часть (X), нужно **ЦЕЛОЕ**

разделить на другую часть

Решение уравнений

$$\boxed{X} : \underline{3} = \underline{2}$$

$$\boxed{X} = \underline{3} \cdot \underline{2}$$

$$\boxed{X} = \boxed{6}$$

Чтобы в уравнении на деление
найти **ЦЕЛОЕ** (\boxed{X}), нужно часть
умножить на другую часть

*Желаю успехов
в изучении
математики!*