



Задачи на пропорции





Рецепт

- ◆ Сварить 60%-ый сахарный сироп, затем добавить к нему очищенных яблок в отношении 2:1, и варить до полной готовности 80-90 мин, постоянно помешивая.



Объясните выражение

◆ 60% сахарный сироп



◆ 5% раствор йода



◆ 9% раствор уксуса



Взаимопроверка

Вариант 1

$50 + 150 = 200$ г – масса
раствора

↓ 200г - 100% ↓
↓ 50 г - x % ↓

$$x = \frac{50 \cdot 100}{200}$$

$$x = 25$$

Ответ: 25%

Вариант 2

$70 + 130 = 200$ г – масса
раствора

↓ 200г - 100% ↓
↓ 30 г - x % ↓

$$x = \frac{30 \cdot 100}{200}$$

$$x = 15$$

Ответ: 15%



Подведем итоги

- ◆ Я сегодня узнал...
- ◆ Для успешной работы мне необходимо было...
- ◆ Я сегодня научился...
- ◆ На уроке мне ...

