

УМК: А.Г. Мерзляк и др.

6 класс

# Повторение по теме «Отношения, пропорции»

26.1.17

# Задание 6

Вычислив данные  
отношения,  
установите, можно ли из  
них

составить пропорцию:

$$15,3 : 0,9 \quad \text{и} \quad 18,7 : 1,1$$

# Задание 7

Используя числа

**72; 7; 63; и 8,**

**составьте пропорцию.**

# Задание 8

Решите уравнение

$$8 : 7 = x : 56$$

$$x : 2 \frac{13}{26} = \frac{26}{65} : \frac{1}{4}$$

# Задание 9

**За 7 часов автобус проехал  
434  
км. Сколько километров он  
проедет, двигаясь с такой же  
скоростью, за 12 часов?**

# Задание 10

В пяти литрах раствора  
содержится 14 г соли.

Сколько  
соли содержится в 14 литрах  
раствора?

# Задание 11

Отношение числа  $a$  к числу 16 равно 4. Чему равно число  $a$ ?