

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 ?