

**Повторение курса математики 5-6 классов.
Тест по теме "Отношения. Проценты. Пропорции"
(15 минут)**

1. Найти число, обратное числу $4\frac{1}{8}$
2. Найти 2% от 54
3. Найти 6% от 400
4. Записать в процентах: 0,876
5. Записать в виде десятичной дроби: 234%
6. Найти число, если 30% от него равны 13,5
7. Для учеников начальной школы купили 50 коробок карандашей. Из которых 18 коробок с цветными карандашами. Какой процент всех коробок с цветными карандашами?
8. Найти неизвестный член пропорции $\frac{5}{a} = \frac{x}{12}$, обозначенный буквой x
9. Для изготовления мороженого на 3 кг сливок берут 2,5 кг сахара. Сколько сливок нужно купить для 7 кг сахара?
10. 7 коров могут съесть сено за пять дней. За сколько дней это сено могут съесть 10 коров?
11. Масштаб карты 1:10000. Каково расстояние на местности между двумя населенными пунктами, если на карте оно равно 4 см?