**Контрольный тест по теме «Дроби»**

**I вариант**

1. Расположите дроби в порядке возрастания, запиши.

1/15; 1/9; 1/34; 1/100; 1/50.

2. Бумажная полоска имеет длину 12см. Для аппликации нужно отрезать ¾ этой полоски. Сколько сантиметров нужно отрезать?

А) 9см Б) 90 см В) 109 см

3. Найдите длину катушки ниток, если 7/10 составляют 63м.

А) 90см Б) 90 м В) 109 м

4. Три груши разделили на 9 человек. Какую часть груши получит каждый?

А) 9/3 Б) 3/ 9 В) 3/3

5. Пять мальчиков нашли несколько лесных яблок. Сколько было яблок, если каждый получил по 5/7 яблока?

А) 12 Б) 7 В) 5

6. Сколько секунд составляют 7/12 минуты?

А) 25сек Б) 35сек В) 40сек

7. Сколько килограммов составляют 6/10 тонны?

А) 60кг Б) 606кг В) 600кг

8. Сколько суток составляют 3/5 невисокосного года?

А) 219 сут Б) 109 сут В) 209 сут

9. Запиши и сравни.

15/45 \* 21/45 5/7 \* 5/15 6/6 \* 1

10. Запиши и реши

73/96 – 46/96 + 18/96 = 1 – (38/130 + 79/130 – 48/130) =

11. Реши уравнение 2/18 + х = 1 – 12/18

12. Из Костромы Оля привезла три сувенира: деревянную медаль, льняное полотенце и фарфоровую чашку. На них изображены монастырь, герб Костромы и ваза с фруктами. На полотенце нет изображений монастыря и герба, а на чашке нарисован монастырь. Школьному музею Оля подарила деревянную медаль. Что изображено на этой медали?

А) монастырь Б) герб Костромы В) ваза с фруктами

**Контрольный тест по теме «Дроби»**

**II вариант**

1. Расположите дроби в порядке убывания, запиши.

15/100; 9/100; 34/100; 100/100; 50/100.

2.От катушки ниток длиной 25м для изготовления воздушного змея отрезали 4/5 всей длины катушки. Сколько метров отрезали?

А) 20м Б) 22м В) 20 см

3. Найдите длину отрезка, 4/5 которого составляют 12см.

А) 25см Б) 15см В) 5см

4. Четыре шоколадки разделили на 7 человек. Какую часть груши получит каждый?

А) 7/4 Б) 4/7 4/4

5. Четверо туристов поделили между собой несколько коробок сока. Сколько было коробок сока, если каждый получил по ¾ коробки?

А) 4 Б) 3 В) 7

6. Сколько часов составляют 5/12 суток?

А) 5ч Б) 12ч В) 10ч

7. Сколько килограммов составляют 5/10 центнера?

А) 500кг Б) 50кг В) 5кг

8. Сколько суток составляют 6/7 недели?

А) 7 сут Б) 6 сут В) 1 сут

9. Запиши и сравни.

17/20 \* 15/20 3/5 \* 3/15 5/5 \* 1

10. Запиши и реши

84/99 – 56/99 + 35/99 = 1 – (92/120 – 46/120 + 57/120) =

11. Реши уравнение 1 – х = 14/30 + 9/30

12. Из Костромы Оля привезла три сувенира: деревянную медаль, льняное полотенце и фарфоровую чашку. На них изображены монастырь, герб Костромы и ваза с фруктами. На полотенце нет изображений монастыря и герба, а на чашке нарисован монастырь. Школьному музею Оля подарила деревянную медаль. Что изображено на этой медали?

А) монастырь Б) герб Костромы В) ваза с фруктами