**Контрольная работа№10 по теме «Обыкновенные и десятичные дроби»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|  | Запишите в виде периодической дроби обыкновенную дробь:а)  б)  | Запишите в виде периодической дроби обыкновенную дробь:а)  б)  |
|  | Радиус окружности равен 12 см. Вычислите длину окружности и площадь круг ограниченного ею круга, считая  | Радиус окружности равен 11 см. Вычислите длину окружности и площадь круг ограниченного ею круга, считая  |
|  | Решите уравнение: | Решите уравнение: |
|  | Трава при сушке теряет 80% своей массы. Сколько тонн травы надо накосить, чтобы насушить 12 тонн сена? | Груши при сушке теряют 70% своей массы. Сколько килограммов свежих груш надо взять, чтобы получить 27 кг сушеных? |
|  | Найдите значение выражения: при х=2,2.  | Найдите значение выражения: при х=2,2 |
|  | Электричкой, катером и автобусом туристы проехали 150 км. Расстояние, которое проехали туристы электричкой составляет 60% всего пути, а автобусом - оставшегося. Сколько километров туристы проехали автобусом? | Завод изготовил сверх плана 120 телевизоров. этих телевизоров отправлено строителям гидростанции, а 80% остатка –в рисоводческий завод. Сколько телевизоров было отправлено в рисоводческий завод? |

**Контрольная работа№10 по теме «Обыкновенные и десятичные дроби»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|  | Запишите в виде периодической дроби обыкновенную дробь:а)  б)  | Запишите в виде периодической дроби обыкновенную дробь:а)  б)  |
|  | Радиус окружности равен 12 см. Вычислите длину окружности и площадь круг ограниченного ею круга, считая  | Радиус окружности равен 11 см. Вычислите длину окружности и площадь круг ограниченного ею круга, считая  |
|  | Решите уравнение: | Решите уравнение: |
|  | Трава при сушке теряет 80% своей массы. Сколько тонн травы надо накосить, чтобы насушить 12 тонн сена? | Груши при сушке теряют 70% своей массы. Сколько килограммов свежих груш надо взять, чтобы получить 27 кг сушеных? |
|  | Найдите значение выражения: при х=2,2.  | Найдите значение выражения: при х=2,2 |
|  | Электричкой, катером и автобусом туристы проехали 150 км. Расстояние, которое проехали туристы электричкой составляет 60% всего пути, а автобусом - оставшегося. Сколько километров туристы проехали автобусом? | Завод изготовил сверх плана 120 телевизоров. этих телевизоров отправлено строителям гидростанции, а 80% остатка –в рисоводческий завод. Сколько телевизоров было отправлено в рисоводческий завод? |