Контрольная работа №6
по теме «Нахождение числа по его дроби»
Вариант 1

1. Найдите значение выражения:

а) $\frac{2,8}{16,8}$

б) $2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8}$

в) $3\frac{1,21}{3}$

2. Решите уравнение $y - \frac{4}{7}y = 4,2$

3. Вспахали $\frac{6}{7}$ поля, что составило 210 га. Какова площадь всего поля?

4. Заасфальтировали 35% дороги, после чего осталось заасфальтировать ещё 13 км. Какова длина всей дороги?

5. 0,9 от 20% числа p равны 5,49. Найдите число p .

Контрольная работа №6
по теме «Нахождение числа по его дроби»
Вариант 2

1. Найдите значение выражения:

а) $\frac{3,4}{20,4}$

б) $1\frac{2}{5} - 2\frac{4}{15}$

в) $\frac{1,17}{1\frac{4}{5}}$

2. Решите уравнение $x - \frac{7}{9}x = 3,6$

3. Заасфальтировали $\frac{5}{9}$ дороги, что составило 45 км. Какова длина всей дороги?

4. Вспахали 45% поля, после чего осталось вспахать ещё 165 га. Какова площадь всего поля?

5. 0,7 от 40% числа d равны 2,94. Найдите число d .