

Контрольная работа № 6

п 18 – 19

Вариант 1

1. Найди значение выражения:

а) $\frac{2,8}{16,8}$; б) $\frac{2\frac{1}{4}}{1\frac{3}{8}}$; в) $\frac{1,21}{3\frac{2}{3}}$.

2. Реши 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 еще 13 км. Какова длина всей дороги?

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

Ответы:

1) а) $\frac{1}{6}$ б) $1\frac{7}{11}$ в) 0,33.

2) $9\frac{4}{5}$.

3) 245 га.

4) 20 км.

5) 30,5.