

Контрольная работа № 6

п 18 – 19

Вариант 2

1. Найди 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. Реши 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 еще 165 га. Какова площадь всего поля?

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

Ответы:

1) а) $\frac{1}{6}$ б) $\frac{21}{34}$ в) $\frac{13}{20}$.

2) $16\frac{1}{5}$.

3) 81 км.

4) 300 га.

5) $10\frac{1}{2}$.