

Контрольная работа № 7

п 20 – 22

Вариант 2

sansei-alex.ru

1. Реши уравнение $2\frac{2}{9} : y = 3\frac{19}{27} : 3\frac{1}{3}$.

2. Трубу разрезали на две части длиной 3,6 м и 4,4 м. Во сколько раз первая часть трубы короче второй? Сколько процентов длины всей трубы составляет длина первой ее части?

3. Из 6 кг льняного семени получается 2,7 кг масла. Сколько масла получится из 34 кг семян льна?

4. Теплоход прошел расстояние между двумя пристанями со скоростью 40 км/ч за 4,5 ч. С какой скоростью должен идти теплоход, чтобы пройти это расстояние за 3,6 ч?

5. 60% от 40% числа y равны 8,4. Найди число y .

sansei-alex.ru

Ответы:

1) 2.

2) в $1\frac{2}{9}$ раза; 45 %.

3) 15,3 кг.

4) 50 км/ч.

5) 35.