

Итоговая контрольная работа

1. Найдите значение выражения: $8 - 4,2 : \left(2\frac{5}{14} - 1\frac{4}{21} \right)$.
2. В трёх цехах фабрики работают 480 человек. Число людей, работающих во втором цехе, составляют 36% числа людей первого цеха, а число людей, работающих в третьем цехе, составляет $\frac{2}{3}$ числа людей второго цеха. Сколько человек работает в каждом из этих цехов?
3. Решите уравнение: $1,2 + \frac{3}{10}y = \frac{8}{15}y + 0,78$.
4. Найдите неизвестный член пропорции: $2\frac{2}{3} : 3\frac{1}{3} = x : 3,5$.
5. Найдите число a , если $\frac{4}{7}$ от a равны 40% от 80.