

Итоговая контрольная работа

Мбкл

I Вариант

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.

Итоговая контрольная работа №15

Мбкл

II Вариант

1. Найдите значение выражения: $30 - 23,1 : \left(5\frac{7}{20} - 4\frac{6}{35} \right)$.
2. В трёх сосудах 32 литра машинного масла. Масса масла второго сосуда, составляют 35% массы масла первого сосуда, а масса масла третьего сосуда, составляет $\frac{5}{7}$ массы масла второго сосуда. Сколько литров масла в каждом сосуде?
3. Решите уравнение: $\frac{3}{14}x - 0,59 = \frac{8}{21}x - 1,24$.
4. Найдите неизвестный член пропорции: $y : 8,4 = 1\frac{1}{8} : 6\frac{3}{4}$.
5. Найдите число **t**, если 60% от **t** равны $\frac{3}{7}$ от 42.

Итоговая контрольная работа

Мбкл

I Вариант

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.

Итоговая контрольная работа №15

Мбкл

II Вариант

1. Найдите значение выражения: $30 - 23,1 : \left(5\frac{7}{20} - 4\frac{6}{35} \right)$.
2. В трёх сосудах 32 литра машинного масла. Масса масла второго сосуда, составляют 35% массы масла первого сосуда, а масса масла третьего сосуда, составляет $\frac{5}{7}$ массы масла второго сосуда. Сколько литров масла в каждом сосуде?
3. Решите уравнение: $\frac{3}{14}x - 0,59 = \frac{8}{21}x - 1,24$.
4. Найдите неизвестный член пропорции: $y : 8,4 = 1\frac{1}{8} : 6\frac{3}{4}$.
5. Найдите число **t**, если 60% от **t** равны $\frac{3}{7}$ от 42.

Итоговая контрольная работа №15

Мбкл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: $14 - 13,2 : \left(3 \frac{11}{21} - 2 \frac{4}{15} \right)$.
2. Роман состоит трёх глав и занимает в книге 340 страниц. Число страниц второй главы составляет 42% числа страниц первой главы, а число страниц третьей главы составляет $\frac{2}{3}$ числа страниц второй главы. Сколько страниц занимает каждая глава романа?
3. Решите уравнение: $\frac{5}{12}y + 1,3 = 0,53 + \frac{7}{8}y$.
4. Найдите неизвестный член пропорции: $1 \frac{5}{6} : 7 \frac{1}{3} = 1,6 : x$.
5. Найдите число n , если $\frac{4}{7}$ от n равны 80% от 40.

Итоговая контрольная работа №15

Мбкл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: $20 - 18,6 : \left(6 \frac{11}{15} - 4 \frac{3}{20} \right)$.
2. В гараже находилось 340 автомашин трёх видов. Автомшины «Москвич» составляют 45% от числа автомашин «Жигули», а число автомашин «Запорожец» составляло $\frac{5}{9}$ от числа автомашин «Москвич». Сколько автомашин каждого вида находилось в гараже?
3. Решите уравнение: $\frac{1}{6}x - 0,82 = \frac{3}{8}x - 1,37$.
4. Найдите неизвестный член пропорции: $7,6 : x = 2 \frac{1}{9} : 2 \frac{4}{9}$.
5. Найдите число p , если 60% от p равны $\frac{6}{7}$ от 84.

Итоговая контрольная работа №15

М6кл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: $14 - 13,2 : \left(3 \frac{11}{21} - 2 \frac{4}{15} \right)$.
2. Роман состоит трёх глав и занимает в книге 340 страниц. Число страниц второй главы составляет 42% числа страниц первой главы, а число страниц третьей главы составляет $\frac{2}{3}$ числа страниц второй главы. Сколько страниц занимает каждая глава романа?
3. Решите уравнение: $\frac{5}{12}y + 1,3 = 0,53 + \frac{7}{8}y$.
4. Найдите неизвестный член пропорции: $1 \frac{5}{6} : 7 \frac{1}{3} = 1,6 : x$.
5. Найдите число n , если $\frac{4}{7}$ от n равны 80% от 40.

Итоговая контрольная работа №15

М6кл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: $20 - 18,6 : \left(6 \frac{11}{15} - 4 \frac{3}{20} \right)$.
2. В гараже находилось 340 автомашин трёх видов. Автомшины «Москвич» составляют 45% от числа автомашин «Жигули», а число автомашин «Запорожец» составляло $\frac{5}{9}$ от числа автомашин «Москвич». Сколько автомашин каждого вида находилось в гараже?
3. Решите уравнение: $\frac{1}{6}x - 0,82 = \frac{3}{8}x - 1,37$.
4. Найдите неизвестный член пропорции: $7,6 : x = 2 \frac{1}{9} : 2 \frac{4}{9}$.
5. Найдите число p , если 60% от p равны $\frac{6}{7}$ от 84.