|  |  |
| --- | --- |
| **Подготовка к контрольной работе** 1. Найдите значение выражения:

а) 24$\frac{4}{5}-19,5:7\frac{2}{9}$ ; б) 2,4+5,6\*(13$\frac{3}{4}-12\frac{13}{14})$; в)$ 13,8:3\frac{5}{6}-1\frac{1}{5}$ ;  г) (18$\frac{1}{4}-17\frac{5}{6})$\*8,4+6,5.1. Сережа прошел 5,6 км пешком и проехал 12,6 км на автобусе. Во сколько раз путь, проделанный пешком, меньше пути на автобусе? Какую часть всего пути Сережа проехал на автобусе?
2. Масса пустого бидона 1,6 кг, а масса подсолнечного масла, находящегося в бидоне, равна 4 кг. Во сколько раз масса масла больше массы пустого бидона? Какую часть общей массы бидона с маслом составляет масса пустого бидона?
3. После обработки куска дерева его масса уменьшилась с 12,5 кг до 9,4 кг. На сколько процентов уменьшилась масса этого куска дерева?
4. С включением в книгу цветных иллюстраций ее цена поднялась с 2,5 тыс. рублей до 3,31 тыс. рублей. На сколько процентов увеличилась цена книги?
5. Упростите выражение $\frac{13}{18}m+\frac{1}{6}m-\frac{1}{3}$ и найдите его значение при m = 1,8.
6. Упростите выражение $\frac{8}{15}к+\frac{1}{5}к-\frac{1}{3}$к и найдите его значение при к = 3,5.
7. Сколько имеется несократимых правильных дробей со знаменателем 115?
 | **Подготовка к контрольной работе** 1. Найдите значение выражения:

а) 24$\frac{4}{5}-19,5:7\frac{2}{9}$ ; б) 2,4+5,6\*(13$\frac{3}{4}-12\frac{13}{14})$; в)$ 13,8:3\frac{5}{6}-1\frac{1}{5}$ ;  г) (18$\frac{1}{4}-17\frac{5}{6})$\*8,4+6,5.1. Сережа прошел 5,6 км пешком и проехал 12,6 км на автобусе. Во сколько раз путь, проделанный пешком, меньше пути на автобусе? Какую часть всего пути Сережа проехал на автобусе?
2. Масса пустого бидона 1,6 кг, а масса подсолнечного масла, находящегося в бидоне, равна 4 кг. Во сколько раз масса масла больше массы пустого бидона? Какую часть общей массы бидона с маслом составляет масса пустого бидона?
3. После обработки куска дерева его масса уменьшилась с 12,5 кг до 9,4 кг. На сколько процентов уменьшилась масса этого куска дерева?
4. С включением в книгу цветных иллюстраций ее цена поднялась с 2,5 тыс. рублей до 3,31 тыс. рублей. На сколько процентов увеличилась цена книги?
5. Упростите выражение $\frac{13}{18}m+\frac{1}{6}m-\frac{1}{3}$ и найдите его значение при m = 1,8.
6. Упростите выражение $\frac{8}{15}к+\frac{1}{5}к-\frac{1}{3}$к и найдите его значение при к = 3,5.
7. Сколько имеется несократимых правильных дробей со знаменателем 115?
 |
| **Подготовка к контрольной работе** 1. Найдите значение выражения:

а) 24$\frac{4}{5}-19,5:7\frac{2}{9}$ ; б) 2,4+5,6\*(13$\frac{3}{4}-12\frac{13}{14})$; в)$ 13,8:3\frac{5}{6}-1\frac{1}{5}$ ;  г) (18$\frac{1}{4}-17\frac{5}{6})$\*8,4+6,5.1. Сережа прошел 5,6 км пешком и проехал 12,6 км на автобусе. Во сколько раз путь, проделанный пешком, меньше пути на автобусе? Какую часть всего пути Сережа проехал на автобусе?
2. Масса пустого бидона 1,6 кг, а масса подсолнечного масла, находящегося в бидоне, равна 4 кг. Во сколько раз масса масла больше массы пустого бидона? Какую часть общей массы бидона с маслом составляет масса пустого бидона?
3. После обработки куска дерева его масса уменьшилась с 12,5 кг до 9,4 кг. На сколько процентов уменьшилась масса этого куска дерева?
4. С включением в книгу цветных иллюстраций ее цена поднялась с 2,5 тыс. рублей до 3,31 тыс. рублей. На сколько процентов увеличилась цена книги?
5. Упростите выражение $\frac{13}{18}m+\frac{1}{6}m-\frac{1}{3}$ и найдите его значение при m = 1,8.
6. Упростите выражение $\frac{8}{15}к+\frac{1}{5}к-\frac{1}{3}$к и найдите его значение при к = 3,5.
7. Сколько имеется несократимых правильных дробей со знаменателем 115?
 | **Подготовка к контрольной работе** 1. Найдите значение выражения:

а) 24$\frac{4}{5}-19,5:7\frac{2}{9}$ ; б) 2,4+5,6\*(13$\frac{3}{4}-12\frac{13}{14})$; в)$ 13,8:3\frac{5}{6}-1\frac{1}{5}$ ;  г) (18$\frac{1}{4}-17\frac{5}{6})$\*8,4+6,5.1. Сережа прошел 5,6 км пешком и проехал 12,6 км на автобусе. Во сколько раз путь, проделанный пешком, меньше пути на автобусе? Какую часть всего пути Сережа проехал на автобусе?
2. Масса пустого бидона 1,6 кг, а масса подсолнечного масла, находящегося в бидоне, равна 4 кг. Во сколько раз масса масла больше массы пустого бидона? Какую часть общей массы бидона с маслом составляет масса пустого бидона?
3. После обработки куска дерева его масса уменьшилась с 12,5 кг до 9,4 кг. На сколько процентов уменьшилась масса этого куска дерева?
4. С включением в книгу цветных иллюстраций ее цена поднялась с 2,5 тыс. рублей до 3,31 тыс. рублей. На сколько процентов увеличилась цена книги?
5. Упростите выражение $\frac{13}{18}m+\frac{1}{6}m-\frac{1}{3}$ и найдите его значение при m = 1,8.
6. Упростите выражение $\frac{8}{15}к+\frac{1}{5}к-\frac{1}{3}$к и найдите его значение при к = 3,5.
7. Сколько имеется несократимых правильных дробей со знаменателем 115?
 |