К-07 В-1

Тема. Понятие о десятичной дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей

1. Сравните:
1) 19,4 и 19,398; 2) 0,5384 и 0,539.

2. Округлите:
1) до десятых: 6,786; 0,53924;
2) до сотых: 13,421; 0,3659.

3. Выполните действия:
1) 6,67 + 24,793; 3) 12 – 6,256;
2) 88,17 – 8,345; 4) 10,4 – (0,87 + 3,268).

4. Скорость теплохода против течения реки равна 24,8 км/ч, а скорость течения — 2,6 км/ч. Найдите скорость теплохода по течению реки.

5. Вычислите, записав данные величины в метрах:
1) 23,4 м – 82 см; 2) 3,4 м + 630 см.

6. Ломаная состоит из трёх звеньев. Длина первого звена равна 7,4 см, что на 2,7 см меньше длины второго звена и на 3,8 см больше длины третьего. Чему равна длина ломаной?

7. Напишите три числа, каждое из которых больше 6,44 и меньше 6,46.

8. Какие цифры можно поставить вместо звёздочек, чтобы образовалось верное неравенство (в правой и левой частях неравенства звёздочкой обозначена одна и та же цифра):
1) 0,*3 > 0,5*; 2) 0,*4 < 0,4*?

К-07 В-2

Тема. Понятие о десятичной дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей

1. Сравните:
1) 20,297 и 20,3; 2) 0,724 и 0,7238.

2. Округлите:
1) до десятых: 7,236; 0,85834;
2) до тысячных: 16,9264; 0,4566.

3. Выполните действия:
1) 4,98 + 52,462; 3) 38 – 4,952;
2) 36,45 – 6,714; 4) 34,7 – (6,76 + 0,987).

4. Скорость катера по течению реки равна 34,2 км/ч, а собственная скорость катера — 31,5 км/ч. Найдите скорость катера против течения реки.

5. Вычислите, записав данные величины в метрах:
1) 18,2 м – 67 см; 2) 2,7 м + 360 см.

6. Ломаная состоит из трёх звеньев. Длина первого звена равна 8,2 см, что на 3,7 см больше длины второго звена и на 5,3 см меньше длины третьего. Чему равна длина ломаной?

7. Напишите три числа, каждое из которых больше 2,81 и меньше 2,83.

8. Какие цифры можно поставить вместо звёздочек, чтобы образовалось верное неравенство (в правой и левой частях неравенства звёздочкой обозначена одна и та же цифра):
1) 0,*2 > 0,6*; 2) 0,*5 > 0,5*?