Контрольная работа № 8 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»
Вариант 1

1. Вычислите:
   1) 0,024 · 4,5; 3) 2,86 : 100; 5) 0,48 : 0,8;
   2) 29,41 · 1 000; 4) 4 : 16; 6) 9,1 : 0,07.
2. Найдите значение выражения: $(4 – 2,6) \cdot 4,3 + 1,08 : 1,2$.
3. Решите уравнение: $2,4 (x + 0,98) = 4,08$.
4. Моторная лодка плыла 1,4 ч по течению реки и 2,2 ч против течения. Какой путь преодолела лодка за всё время движения, если скорость течения равна 1,7 км/ч, а собственная скорость лодки – 19,8 км/ч?
5. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую вправо через одну цифру, то она увеличится на 14,31. Найдите эту дробь.

Контрольная работа № 8 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»
Вариант 2

1. Вычислите:
   1) 0,036 · 3,5; 3) 3,68 : 100; 5) 0,56 : 0,7;
   2) 37,53 · 1 000; 4) 5 : 25; 6) 5,2 : 0,04.
2. Найдите значение выражения: $(5 – 2,8) \cdot 2,4 + 1,12 : 1,6$.
3. Решите уравнение: $0,084 : (6,2 – x) = 1,2$.
4. Катер плыл 1,6 ч против течения реки и 2,4 ч по течению. На сколько больше проплыл катер, двигаясь по течению реки, чем против течения, если скорость течения реки равна 2,1 км/ч, а собственная скорость катера – 28,2 км/ч?
5. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую влево через одну цифру, то она уменьшится на 23,76. Найдите эту дробь.

Контрольная работа № 8 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»
Вариант 1

1. Вычислите:
   1) 0,024 · 4,5; 3) 2,86 : 100; 5) 0,48 : 0,8;
   2) 29,41 · 1 000; 4) 4 : 16; 6) 9,1 : 0,07.
2. Найдите значение выражения: $(4 – 2,6) \cdot 4,3 + 1,08 : 1,2$.
3. Решите уравнение: $2,4 (x + 0,98) = 4,08$.
4. Моторная лодка плыла 1,4 ч по течению реки и 2,2 ч против течения. Какой путь преодолела лодка за всё время движения, если скорость течения равна 1,7 км/ч, а собственная скорость лодки – 19,8 км/ч?
5. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую вправо через одну цифру, то она увеличится на 14,31. Найдите эту дробь.

Контрольная работа № 8 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»
Вариант 2

1. Вычислите:
   1) 0,036 · 3,5; 3) 3,68 : 100; 5) 0,56 : 0,7;
   2) 37,53 · 1 000; 4) 5 : 25; 6) 5,2 : 0,04.
2. Найдите значение выражения: $(5 – 2,8) \cdot 2,4 + 1,12 : 1,6$.
3. Решите уравнение: $0,084 : (6,2 – x) = 1,2$.
4. Катер плыл 1,6 ч против течения реки и 2,4 ч по течению. На сколько больше проплыл катер, двигаясь по течению реки, чем против течения, если скорость течения реки равна 2,1 км/ч, а собственная скорость катера – 28,2 км/ч?
5. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую влево через одну цифру, то она уменьшится на 23,76. Найдите эту дробь.