

Контрольная работа «Умножение и деление десятичных дробей».**Вариант 1.**

№1. Вычислите: 1) $16,8 \cdot 14$; 2) $14,7 \cdot 0,36$; 3) $235,8 : 9$; 4) $9,36 : 0,018$.

№2. В ресторан привезли 6 коробок с продуктами по 4,4 кг и 7 коробок по 3,2 кг. Найдите массу всех коробок.

№3. Из двух городов навстречу друг другу отправились два автомобилиста: один ехал со скоростью 65,8 км/ч, второй – со скоростью 70,1 км/ч. Через 1,5 часа они встретились. Найдите расстояние между городами.

№4. Вычислите: $20,2368 : 3,2 \cdot 20 - 2,5 \cdot 6,4$.

№5. Решите уравнение: 1) $13,24x + 6,76x + 6,04 = 15,5$; 2) $0,16(19 - x) = 0,56$.

№6*. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую на одну цифру вправо, то она увеличится на 16,47. Найдите эту дробь.

Вариант 2.

№1. Вычислите: 1) $15,2 \cdot 17$; 2) $21,3 \cdot 0,24$; 3) $198,4 : 8$; 4) $9,68 : 0,022$.

№2. В магазин канцтоваров привезли 4 коробки с письменными принадлежностями массой 3,8 кг и 6 коробок с тетрадами массой 5,3 кг. Найдите массу всех коробок.

№3. Из двух городов навстречу друг другу отправились два мотоциклиста: один ехал со скоростью 82,2 км/ч, второй – со скоростью 78,4 км/ч. Через 1,2 часа они встретились. Найдите расстояние между городами.

№4. Вычислите: $10,6628 : 4,6 \cdot 25 - 3,6 \cdot 1,5$.

№5. Решите уравнение: 1) $26,67x - 6,67x - 4,28 = 12,9$; 2) $0,25(14 - x) = 0,45$.

№6*. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую на одну цифру вправо, то она увеличится на 24,84. Найдите эту дробь.

Вариант 1.

№1. Вычислите: 1) $16,8 \cdot 14$; 2) $14,7 \cdot 0,36$; 3) $235,8 : 9$; 4) $9,36 : 0,018$.

№2. В ресторан привезли 6 коробок с продуктами по 4,4 кг и 7 коробок по 3,2 кг. Найдите массу всех коробок.

№3. Из двух городов навстречу друг другу отправились два автомобилиста: один ехал со скоростью 65,8 км/ч, второй – со скоростью 70,1 км/ч. Через 1,5 часа они встретились. Найдите расстояние между городами.

№4. Вычислите: $20,2368 : 3,2 \cdot 20 - 2,5 \cdot 6,4$.

№5. Решите уравнение: 1) $13,24x + 6,76x + 6,04 = 15,5$; 2) $0,16(19 - x) = 0,56$.

№6*. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую на одну цифру вправо, то она увеличится на 16,47. Найдите эту дробь.

Вариант 2.

№1. Вычислите: 1) $15,2 \cdot 17$; 2) $21,3 \cdot 0,24$; 3) $198,4 : 8$; 4) $9,68 : 0,022$.

№2. В магазин канцтоваров привезли 4 коробки с письменными принадлежностями массой 3,8 кг и 6 коробок с тетрадами массой 5,3 кг. Найдите массу всех коробок.

№3. Из двух городов навстречу друг другу отправились два мотоциклиста: один ехал со скоростью 82,2 км/ч, второй – со скоростью 78,4 км/ч. Через 1,2 часа они встретились. Найдите расстояние между городами.

№4. Вычислите: $10,6628 : 4,6 \cdot 25 - 3,6 \cdot 1,5$.

№5. Решите уравнение: 1) $26,67x - 6,67x - 4,28 = 12,9$; 2) $0,25(14 - x) = 0,45$.

№6*. Если в некоторой десятичной дроби перенести запятую на одну цифру вправо, то она увеличится на 24,84. Найдите эту дробь.