Итоговый тест по теме «Десятичные дроби»

Сколько цифр записано справа от запятой в произведении чи­сел 2,64 и 3,72?

А) две цифры В) четыре цифры

Б) три цифры Г) пять цифр

1. Чему равна половина одной сотой?

А) 0,5 Б) 0,002 В) 0,02 Г) 0,005

1. Упростите выражение 0,2*а •* 1,5*Ь.*

A) 3*ab* Б) 0,3*аb* В)0,03ab Г) 30*аЬ*

1. Чему равно значение выражения 48 **:** (1,07 **+** 0,53) **-** 1,6?

А) 28,4 Б)1,4 В)27,4 Г) 1,54

1. Упростите выражение 2,1с **-** 0,6с **+** 3,9с.

А) 5,4с Б)6,6с В)5,8с Г) 5,2с

1. Чему равно значение выражения (36 - 1,8 • 2,7) : 0,9?

А) 14 Б) 1,4 В) 3,46 Г) 34,6

1. В стаде было 200 животных, из них 34 **%** составляли овцы. Сколько овец было в стаде?

А) 54 овцы Б) 68 овец В) 72 овцы Г) 86 овец

1. Сплав содержит 28 % меди. Какова масса сплава, если он со­держит 56 т меди?

А) 350 т Б) 300 т В) 250 т Г) 200 т

1. Велосипедист проехал 20 км со скоростью 10 км/ч и 15 км со скоростью 5 км/ч. Найдите среднюю скорость движения вело­сипедиста.

А) 6 км/ч Б) 7 км/ч В) 7,5 км/ч Г) 9 км/ч

1. Десять автобусных остановок расположены на прямой улице так, что расстояния между любыми соседними остановками одинаковы. Расстояние между первой и третьей остановками равно 1,2 км. Каково расстояние между первой и последней ос­тановками?

А) 12 км Б) 10,8 км В) 5,4 км Г) 6 км

1. На какое наименьшее натуральное число надо умножить число 3,6, чтобы произведение было натуральным числом?

А) 2 Б) 5 В) 10 Г) 20

1. В магазин завезли яблоки и груши, причём груши составляли

35 % завезённых фруктов. Яблок было на 126 кг больше, чем груш. Сколько килограммов яблок и груш завезли в магазин? А) 300 кг Б) 350 кг В) 420 кг Г) 480 кг