**Домашняя контрольная работа по теме**

**«Десятичные дроби»**

**6 класс**

1. Укажите значение произведения $2,038∙100$:

а) 0,02038; б) 20,38; в) 203,8; г) 2038.

1. Найдите значение выражения и результат округлите до сотых:

$а) 0,273+2,316$; б) $4,5837-3,263$.

1. Решите уравнение $26,2-5∙x=17,4$.
2. Сравните величины: а) 354,8 см и 3,548 м; б) 24,76 кг и 2,476 т; в) 20,9 дм2 и 0,209 м2; г) 4,6 ч и 270 мин.
3. В первый день бригада прополола 0,2 участка, во второй день – $\frac{3}{5}$ остатка. Прополов в третий день 96 м2, бригада закончила прополку. Какова площадь прополотого участка?