**Домашняя контрольная работа по теме**

**«Проценты»**

**6 класс**

1. Укажите дробь, которая равна 25 %: а) $\frac{5}{8}$; б) $\frac{1}{5}$; в) $\frac{1}{4}$; г) $\frac{25}{10}$.
2. а) Приведите дробь $\frac{17}{20}$ к знаменателю 100 и запишите её в виде процентов.

б) Найдите частное чисел 0,336:1,5 и выразите его в процентах.

1. а) Найдите, сколько процентов составляют 75 см от 8 м.

б) Найдите число, которое больше числа 400 на 75 %.

1. Решите задачи.

а) В книге 120 страниц. Рисунки занимают 35 % книги. Сколько страниц не занято рисунками?

б) Сумма числа и 15 % этого же числа равна 6,9. Найдите это число.

1. Как изменится цена товара, если ее сначала повысить на 15%, а затем понизить на 15%?

