**Контрольная работа №5.**

**Вариант №1**

1. Найди значение выражения: а)684·397-584·397; б)39·58-9720:27+33; в)2³+3².
2. Реши уравнение: а)7у-39=717; б)х+3х=76.
3. Упрости выражение: а)24а+16+13а; б)25·m·16.
4. В книге напечатаны две сказки. Первая занимает в четыре раза больше страниц, чем вторая, а обе занимают 30 страниц. Сколько страниц занимает каждая сказка?
5. Имеет ли корни уравнение и какие: х² = х:х.

**Контрольная работа №5.**

**Вариант №2**

1. Найди значение выражения: а)798·349-798·249; б)57·38-8640:24+66; в)3³+5².
2. Реши уравнение: а)8х+14=870; б)5у-у=68.
3. Упрости выражение: а)37а+13+22а; б)50·m·12.
4. В двух корзинах 98 яблок. В первой яблок в шесть раз меньше, чем во второй. Сколько яблок в каждой корзине?
5. Имеет ли корни уравнение и какие: у³ = у×у.