1 вариант.

Базовый уровень.

№1. На горе за селом катается 72 человека. На лыжах катается 5/6 всех людей, а остальные - на санках. Сколько человек катается на лыжах и сколько на санках?

№2. Василий прочитал 200 страниц, что составляет 4/7 всей книги. Сколько страниц ему осталось прочитать?

№3.Буратино решил купить для папы Карло новый дом за 300 сольдо. Но пока он копил деньги, цена дома увеличилась на 20%. Сколько теперь должен заплатить Буратино за этот дом?

№4. Ежик нашел в лесу 6 подосиновиков. Это составило 3/5 всех грибов, которые нашел ёжик. Сколько всего грибов он нашёл? Сколько было не подосиновиков?

№5. Маша потрясла яблоню, и с неё упало 20 яблок. Это составило 5% всех яблок, которые были на этой яблоне. Сколько всего яблок было на яблоне? Сколько яблок на ней ещё осталось?

Повышенный уровень.

№1. Автобус ехал 3ч со скоростью 54 км/ч. Оказалось, что он проехал 9/14 всего пути. Сколько всего км он должен проехать? С какой скоростью надо ехать автобусу, чтобы преодолеть оставшееся расстояние за 2ч?

№2. В семиэтажном доме на 12 квартир меньше, чем в девятиэтажном. Сколько квартир в каждом доме, если число квартир на этаже в обоих домах одинаковое?

№3. Из 100 кг винограда получают 25кг изюма. Какую часть винограда составляет испарившаяся вода? Вырази эту часть в процентах.

№4.Поезд должен проехать 1200км за 16ч. Оказалось, что первые 35% пути поезд проехал за 6 ч. С какой скоростью ему надо ехать дальше, чтобы прибыть в пункт назначения по раписанию?

№5. После повышения цен на 10% костюм стал стоить 2750 руб. Сколько рублей стоил этот костюм до повышения цен? На сколько рублей увеличилась его цена?