**5 класс. *Основные задачи на дроби.***

1. В коробке лежали 15 карандашей, из них 8 были синие. Какую часть из всех карандашей составляют синие?
2. У Васи было 23 игрушки. 7 игрушек он сломал. Какую часть всех игрушек сломал Вася?
3. В саду было 12 деревьев. $\frac{1}{3}$ всех деревьев засохла. Сколько деревьев засохло?
4. В доме 40 квартир. За месяц отремонтировали $\frac{1}{8}$ всех квартир. Сколько квартир отремонтировали?
5. На станции от поезда отцепили 8 вагонов, что составляет $\frac{1}{4}$ всех вагонов поезда. Сколько вагонов было в поезде?
6. Площадь поля 56 га. Тракторист вспахал $\frac{7}{8}$ поля. Сколько гектаров вспахал тракторист?
7. В тетради 42 страницы. В первый день Вася исписал $\frac{1}{6}$ тетради, а второй $\frac{2}{7}$ тетради. Сколько страниц исписал Вася за два дня?
8. В книге 180 страниц. В первый день Маша прочла $\frac{3}{10}$ книги, а во второй $\frac{4}{9}$ книги. Сколько страниц прочла Маша за два дня?
9. В саду было 28 яблонь, что составляет $\frac{4}{7}$ всех деревьев. Сколько деревьев было в саду?
10. В гараже стояли 35 легковых машин, что составляет $\frac{5}{7}$ всего количества машин. Сколько машин стояло в гараже?