Тема Реальная математика

Решить задачи, записав коротко условие задач и их подробное решение

1. В начале учебного года в школе было 840 учащихся, а к концу года их стало 966. На сколько процентов увеличилось за учебный год число учащихся?
2. Акции предприятия распределены между государством и частными лицами в отношении 3:2. Общая прибыль предприятия за год составила 30 млн. рублей. Какая сумма из этой прибыли должна пойти на выплату частным акционерам?
3. Товар на распродаже уценили на 20%, при этом он стал стоить 820 рублей. Сколько рублей стоил товар до распродажи?
4. Городской бюджет составляет 88 млн. рублей, а расходы на одну из статей составили 22,5%. Сколько рублей потрачено на эту статью бюджета?
5. Во время новогодней распродажи скидка на все товары составила 12%. Какое наибольшее количество подарочных наборов можно купить на 1000 рублей во время распродажи, если до распродажи один набор стоил 350 рублей?
6. В старшем отряде летнего лагеря 120 детей, а в младшем отряде – на 30% больше. В автобус помещается не более 25 детей. Какое наименьшее число автобусов потребуется, чтобы перевести всех детей из лагеря в город