Итоговая проверочная работа

1. Бабушка пекла блины. Внук пришел из школы и тут же принялся их есть. Пока он съедает три блина, бабушка успевает испечь только два. Когда внук пришел из школы, на тарелке было 17 блинов. Сколько блинов съел внук, если он ушел, когда на тарелке было только 7 блинов?
2. Два пирата играли на золотые монеты. Сначала первый проиграл половину своих монет (отдал второму), потом второй проиграл половину своих, потом снова первый проиграл половину своих. В результате у первого оказалось 15 монет, а у второго – 33. Сколько монет было у первого пирата до начала игры?
3. Соня и Ваня разрезали два одинаковых прямоугольника. У Сони получилось два прямоугольника каждый периметром 40 см, а у Вани – два прямоугольника каждый периметром 50 см. Какой периметр имели первоначальные прямоугольники?
4. Можно ли разложить 44 шарика на 9 кучек так, чтобы количество шариков в разных кучках было различным?
5. В день рождения дяди Федора почтальон Печкин хочет выяснить, сколько тому лет. Шарик говорит, что дяде Федору больше 11 лет, а кот Матроскин утверждает, что больше 10 лет. Сколько лет дяде Федору, если известно, что ровно один из них ошибся?
6. В трех корзинах 120 кг яблок, причем в первой было втрое, а во второй вдвое больше, чем в третьей корзине. Сколько яблок было во второй корзине?
7. Два апельсина весят столько, сколько 4 мандарина, а один мандарин, как 3 шишки. Сколько мандаринов должно быть на левой чаше, чтобы весы были в равновесии, если на правой чаше 1 апельсин и 3 шишки?
8. В кафе встретились три друга: Белов, Чернов и Рыжов. «Удивительно, что один из нас блондин, другой — брюнет, третий — рыжий, но ни у кого Цвет волос не соответствует фамилии», — заметил черноволосый. «Ты прав», — сказал Белов. У кого какие волосы?
9. У Портоса есть сапоги со шпорами и без шпор, четыре разных шляпы и три разных плаща. Сколько у Портоса вариантов одеться по-разному?
10. Сколько существует чётных трёхзначных чисел?
11. Все покемоны в Токио смотрят турнир тренеров покемонов. Соревнование «Пикачу против Эканса» посмотрело 15 покемонов, «Чармандер против Сэндшру» - 20 покемонов. Оба соревнования посмотрели 7 покемонов. Сколько всего покемонов в Токио?
12. В одном феврале было 5 суббот. Каким днём недели было двадцать восьмое число в этом феврале?
13. На Кубе из каждого города выходит по 5 дорог и всего дорог 140. Сколько на Кубе городов?