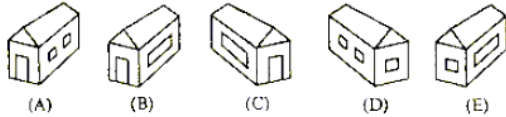


Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Я учусь в 4ом классе школы \_\_\_\_\_.

1. Домик Кролика нарисован 4 раза, а домик Пятачка только один раз.



Обведите домик Пятачка.

2. У матери Стёпы пять детей. Четверых из них зовут Аля, Уля, Эля, Юля. Как зовут пятого ребёнка? \_\_\_\_\_

3. Покажите, как разрезать двумя прямыми линиями это печенье виде мордочки с ушками на наибольшее количество частей. Количество получившихся частей: \_\_\_\_\_



4. Серёжа построил на столе башню из одинаковых кубиков, ставя их один на другой. Всего на построенной башне можно увидеть 137 квадратных граней. Сколько кубиков использовал Серёжа для постройки башни? \_\_\_\_\_ кубиков

5. Лиса Алиса и кот Базилио пришли в харчевню "Трёх пескарей", заказали обед и дали хозяину 20 золотых. Тот в качестве сдачи вернул им столько денег, сколько стоил обед. Лиса заметила, что хозяин дал им на 6 золотых меньше, чем нужно. Сколько денег он должен был вернуть им на самом деле? \_\_\_\_\_

6. Штрих-код образован 27ю чёрными и белыми полосками (крайние полоски - чёрные). Чёрные полоски бывают двух типов: узкие и широкие. Число белых полосок на 7 больше, чем число широких полосок. Чему равно число узких чёрных полосок? \_\_\_\_\_



7. Ваня играет в компьютерную игру. Сначала перед ним на экране 5 голубых и 7 синих шариков. За один ход разрешается заменить какие-то три шарика одного цвета на два шарика другого цвета. Подчеркните, какие из следующих картинок Ваня сможет создать:

а) 1 гол. и 1 син.; б) 9 гол. и 1 син.; в) 1 гол. и 9 син. ; г) 2 син.

8. Продолжите последовательности:

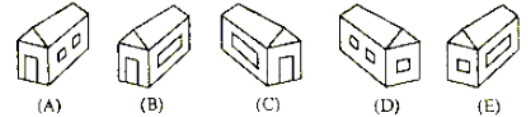
а) 3, 9, 21, 45, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_; б) 1, 1, 2, 4, 6, 18, 21, 84, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

9. Написали все числа от 100 до 200 включительно. Сколько раз написана цифра 0? \_\_\_\_ А цифра 1? \_\_\_\_ А цифра 2? \_\_\_\_ А цифра 5? \_\_\_\_\_

10. В автомобильных гонках участвовали три машины. Они стартовали в таком порядке: Я, Ф, Ж, то есть сначала "Ягуар", потом - "Феррари", потом - "Жигули". На дистанции "Ягуара" обогнали 3 раза "Феррари" - 5 раз, а "Жигули" - 8 раз. В каком порядке машины пришли к финишу? \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Я учусь в 4ом классе школы \_\_\_\_\_.

1. Домик Кролика нарисован 4 раза, а домик Пятачка только один раз.



Обведите домик Пятачка.

2. У матери Стёпы пять детей. Четверых из них зовут Аля, Уля, Эля, Юля. Как зовут пятого ребёнка? \_\_\_\_\_

3. Покажите, как разрезать двумя прямыми линиями это печенье виде мордочки с ушками на наибольшее количество частей. Количество получившихся частей: \_\_\_\_\_



4. Серёжа построил на столе башню из одинаковых кубиков, ставя их один на другой. Всего на построенной башне можно увидеть 137 квадратных граней. Сколько кубиков использовал Серёжа для постройки башни? \_\_\_\_\_ кубиков

5. Лиса Алиса и кот Базилио пришли в харчевню "Трёх пескарей", заказали обед и дали хозяину 20 золотых. Тот в качестве сдачи вернул им столько денег, сколько стоил обед. Лиса заметила, что хозяин дал им на 6 золотых меньше, чем нужно. Сколько денег он должен был вернуть им на самом деле? \_\_\_\_\_

6. Штрих-код образован 27ю чёрными и белыми полосками (крайние полоски - чёрные). Чёрные полоски бывают двух типов: узкие и широкие. Число белых полосок на 7 больше, чем число широких полосок. Чему равно число узких чёрных полосок? \_\_\_\_\_



7. Ваня играет в компьютерную игру. Сначала перед ним на экране 5 голубых и 7 синих шариков. За один ход разрешается заменить какие-то три шарика одного цвета на два шарика другого цвета. Подчеркните, какие из следующих картинок Ваня сможет создать:

а) 1 гол. и 1 син.; б) 9 гол. и 1 син.; в) 1 гол. и 9 син. ; г) 2 син.

8. Продолжите последовательности:

а) 3, 9, 21, 45, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_; б) 1, 1, 2, 4, 6, 18, 21, 84, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

9. Написали все числа от 100 до 200 включительно. Сколько раз написана цифра 0? \_\_\_\_ А цифра 1? \_\_\_\_ А цифра 2? \_\_\_\_ А цифра 5? \_\_\_\_\_

10. В автомобильных гонках участвовали три машины. Они стартовали в таком порядке: Я, Ф, Ж, то есть сначала "Ягуар", потом - "Феррари", потом - "Жигули". На дистанции "Ягуара" обогнали 3 раза "Феррари" - 5 раз, а "Жигули" - 8 раз. В каком порядке машины пришли к финишу? \_\_\_\_\_