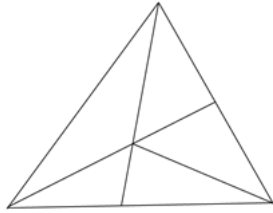


Фамилия _____ Имя _____ Я учусь **в 3 классе** школы _____

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



2. У каждого человека есть всего 4 прабабушки. А прапрабабушек – уже 8. Объясни, откуда берутся 4 «дополнительные» прапрабабушки? _____

3. Сколько треугольников на рисунке выше ты сможешь найти? _____

4. Закончи вопрос так, чтобы никакой честный человек не мог ответить на него «да»: «Ты сейчас _____?»

5. В первом пенале лежат лиловая ручка, зелёный карандаш и красный ластик; во втором — синяя ручка, зелёный карандаш и жёлтый ластик; в третьем — лиловая ручка, оранжевый карандаш и жёлтый ластик. Содержимое этих пеналов характеризуется такой закономерностью: в каждой двух из них ровно одна пара предметов совпадает и по цвету, и по назначению. Что должно лежать в четвёртом пенале, чтобы эта закономерность сохранилась? _____

6. Разделите каждую из этих фигур на 3 одинаковые части по линиям сетки:

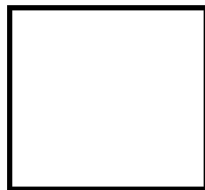


7. Выписали все числа от 1 до 100. Сколько раз написали цифру 7? _____

8. У Тани и Юли фамилии Белова и Чернова. Первая девочка сказала: «Я не Таня!» Вторая девочка указала на первую и сказала: «Она не Белова!» Обе девочки сказали неправду. Какая фамилия у Тани? _____

9. Продолжи последовательность: 1, 5, 21, 85, ...

10. Размести внутри квадратной комнаты вдоль стенок 10 шкафов так, чтобы вдоль каждой стенки оказалось равное количество шкафов.

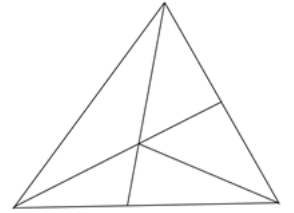


11. Брат старше сестры на 2 года. Год назад им вместе было столько лет, сколько брату будет через два года. Сколько лет будет брату, когда его сестра будет такого возраста, как он сейчас? _____

12. Напиши наименьшее возможное двенадцатизначное число так, чтобы в нём встречались все цифры хотя бы по одному разу:

Фамилия _____ Имя _____ Я учусь **в 3 классе** школы _____

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



2. У каждого человека есть всего 4 прабабушки. А прапрабабушек – уже 8. Объясни, откуда берутся 4 «дополнительные» прапрабабушки? _____

3. Сколько треугольников на рисунке выше ты сможешь найти? _____

4. Закончи вопрос так, чтобы никакой честный человек не мог ответить на него «да»: «Ты сейчас _____?»

5. В первом пенале лежат лиловая ручка, зелёный карандаш и красный ластик; во втором — синяя ручка, зелёный карандаш и жёлтый ластик; в третьем — лиловая ручка, оранжевый карандаш и жёлтый ластик. Содержимое этих пеналов характеризуется такой закономерностью: в каждой двух из них ровно одна пара предметов совпадает и по цвету, и по назначению. Что должно лежать в четвёртом пенале, чтобы эта закономерность сохранилась? _____

6. Разделите каждую из этих фигур на 3 одинаковые части по линиям сетки:



7. Выписали все числа от 1 до 100. Сколько раз написали цифру 7? _____

8. У Тани и Юли фамилии Белова и Чернова. Первая девочка сказала: «Я не Таня!» Вторая девочка указала на первую и сказала: «Она не Белова!» Обе девочки сказали неправду. Какая фамилия у Тани? _____

9. Продолжи последовательность: 1, 5, 21, 85, ...

10. Размести внутри квадратной комнаты вдоль стенок 10 шкафов так, чтобы вдоль каждой стенки оказалось равное количество шкафов.



11. Брат старше сестры на 2 года. Год назад им вместе было столько лет, сколько брату будет через два года. Сколько лет будет брату, когда его сестра будет такого возраста, как он сейчас? _____

12. Напиши наименьшее возможное двенадцатизначное число так, чтобы в нём встречались все цифры хотя бы по одному разу:
