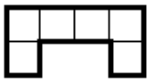
Лист 1

1. В двух стопках на столе лежат тетради — по десять в каждой. Сколько тетрадей надо переложить из первой стопки во вторую, чтобы в первой оказалось на 6 тетрадей меньше, чем во второй?

2. Можно ли замостить плоскость (без перекрытий и пробелов) плитками, изображёнными на рисунке?



3. Найдите самое большое натуральное число, при делении которого на 123 частное и остаток получаются равными.

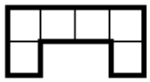
4. Восстановите равенство: *1*** x 237 = 7***065 (каждая звёздочка обозначает цифру).

5. Выписать в ряд цифры от 1 до 9 (каждую по одному разу) так, чтобы любые две подряд идущие цифры давали бы двузначное число, делящееся на 7 или на 13. Найдите все такие числа и докажите, что других нет.

Лист 1

1. В двух стопках на столе лежат тетради — по десять в каждой. Сколько тетрадей надо переложить из первой стопки во вторую, чтобы в первой оказалось на 6 тетрадей меньше, чем во второй?

2. Можно ли замостить плоскость (без перекрытий и пробелов) плитками, изображёнными на рисунке?



3. Найдите самое большое натуральное число, при делении которого на 123 частное и остаток получаются равными.

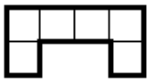
4. Восстановите равенство: *1*** x 237 = 7***065 (каждая звёздочка обозначает цифру).

5. Выписать в ряд цифры от 1 до 9 (каждую по одному разу) так, чтобы любые две подряд идущие цифры давали бы двузначное число, делящееся на 7 или на 13. Найдите все такие числа и докажите, что других нет.

Лист 1

1. В двух стопках на столе лежат тетради — по десять в каждой. Сколько тетрадей надо переложить из первой стопки во вторую, чтобы в первой оказалось на 6 тетрадей меньше, чем во второй?

2. Можно ли замостить плоскость (без перекрытий и пробелов) плитками, изображёнными на рисунке?



3. Найдите самое большое натуральное число, при делении которого на 123 частное и остаток получаются равными.

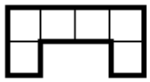
4. Восстановите равенство: *1*** x 237 = 7***065 (каждая звёздочка обозначает цифру).

5. Выписать в ряд цифры от 1 до 9 (каждую по одному разу) так, чтобы любые две подряд идущие цифры давали бы двузначное число, делящееся на 7 или на 13. Найдите все такие числа и докажите, что других нет.

Лист 1

1. В двух стопках на столе лежат тетради — по десять в каждой. Сколько тетрадей надо переложить из первой стопки во вторую, чтобы в первой оказалось на 6 тетрадей меньше, чем во второй?

2. Можно ли замостить плоскость (без перекрытий и пробелов) плитками, изображёнными на рисунке?



3. Найдите самое большое натуральное число, при делении которого на 123 частное и остаток получаются равными.

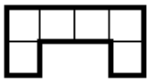
4. Восстановите равенство: *1*** x 237 = 7***065 (каждая звёздочка обозначает цифру).

5. Выписать в ряд цифры от 1 до 9 (каждую по одному разу) так, чтобы любые две подряд идущие цифры давали бы двузначное число, делящееся на 7 или на 13. Найдите все такие числа и докажите, что других нет.

Лист 1

1. В двух стопках на столе лежат тетради — по десять в каждой. Сколько тетрадей надо переложить из первой стопки во вторую, чтобы в первой оказалось на 6 тетрадей меньше, чем во второй?

2. Можно ли замостить плоскость (без перекрытий и пробелов) плитками, изображёнными на рисунке?



3. Найдите самое большое натуральное число, при делении которого на 123 частное и остаток получаются равными.

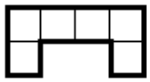
4. Восстановите равенство: *1*** x 237 = 7***065 (каждая звёздочка обозначает цифру).

5. Выписать в ряд цифры от 1 до 9 (каждую по одному разу) так, чтобы любые две подряд идущие цифры давали бы двузначное число, делящееся на 7 или на 13. Найдите все такие числа и докажите, что других нет.

Лист 1

1. В двух стопках на столе лежат тетради — по десять в каждой. Сколько тетрадей надо переложить из первой стопки во вторую, чтобы в первой оказалось на 6 тетрадей меньше, чем во второй?

2. Можно ли замостить плоскость (без перекрытий и пробелов) плитками, изображёнными на рисунке?



3. Найдите самое большое натуральное число, при делении которого на 123 частное и остаток получаются равными.

4. Восстановите равенство: *1*** x 237 = 7***065 (каждая звёздочка обозначает цифру).

5. Выписать в ряд цифры от 1 до 9 (каждую по одному разу) так, чтобы любые две подряд идущие цифры давали бы двузначное число, делящееся на 7 или на 13. Найдите все такие числа и докажите, что других нет.