

11-5-11

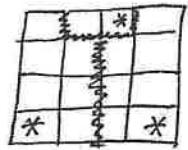
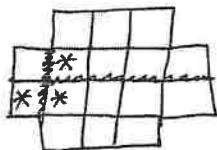
№1

341543 4478

343415 4478

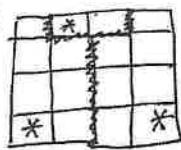
Ответ: 341543 4478 75

№2



75

Ответ:



№3

18

3

$$3 \cdot 18 = 54$$

$$18 : 2 = 9$$

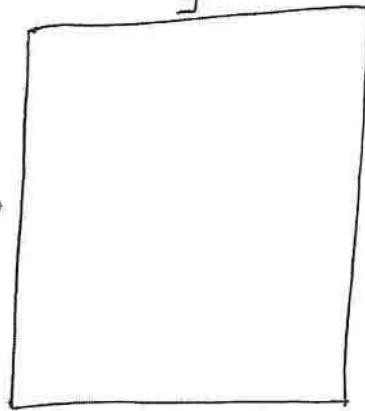
$$3 \cdot 3 = 9$$

Ответ: 9м - 1 сторона

38 квадрата

9

9



№4

1) 19

$$2) 1 \cdot 9 + 13 = 22$$

$$3) 2 \cdot 2 + 13 = 17$$

$$4) 1 \cdot 7 + 13 = 20$$

$$5) 2 \cdot 0 + 13 = 13$$

$$6) 1 \cdot 3 + 13 = 16$$

$$7) 1 \cdot 6 + 13 = 19$$

$$8) 1 \cdot 9 + 13 = 22$$

$$9) 2 \cdot 2 + 12 = 17$$

$$10) 1 \cdot 7 + 13 = 20$$

$$11) 2 \cdot 0 + 13 = 13$$

$$12) 1 \cdot 3 + 13 = 16$$

$$13) 1 \cdot 6 + 13 = 19$$

$$14) 1 \cdot 9 + 13 = 22$$

$$15) 2 \cdot 2 + 13 = 17$$

$$16) 1 \cdot 7 + 13 = 20$$

$$17) 2 \cdot 0 + 13 = 13$$

$$18) 1 \cdot 3 + 13 = 16$$

$$19) 1 \cdot 6 + 13 = 19$$

$$20) 1 \cdot 9 + 13 = 22$$

$$21) 2 \cdot 2 + 13 = 17$$

$$22) 1 \cdot 7 + 13 = 20$$

$$23) 2 \cdot 0 + 13 = 13$$

$$24) 1 \cdot 3 + 13 = 16$$

$$25) 1 \cdot 6 + 13 = 19$$

$$26) 1 \cdot 9 + 13 = 22$$

$$27) 4 + 13 = 17$$

$$28) 7 + 13 = 20$$

$$29) 13$$

$$30) 16$$

$$31) 19$$

$$32) 22$$

$$33) 17$$

$$34) 20$$

$$35) 13$$

$$36) 16$$

$$37) 19$$

$$38) 22$$

$$39) 17$$

$$40) 20$$

$$58) 13$$

$$60) 16$$

$$44) 22$$

$$45) 17$$

$$46) 20$$

$$47) 13$$

$$48) 16$$

$$49) 19$$

$$50) 22$$

$$51) 17$$

$$52) 20$$

$$53) 13$$

$$54) 16$$

$$55) 19$$

$$56) 22$$

$$57) 17$$

Ответ: 16..

78

11-5-11

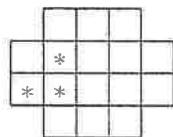
Областная олимпиада школьников 5-8 классов в 2020/2021 учебном году
МАТЕМАТИКА
Областной этап
5 класс

Задания
Время выполнения работы – 120 минут

1. На карточках записаны числа 415, 43, 7, 8, 74, 3 (см. рисунок). Расположите карточки в ряд так, чтобы получившееся десятизначное число было наименьшим из возможных.

415	43	7
8	74	3

2. Разрежьте фигуру, изображенную на рисунке, на три части так, чтобы в каждой из частей была снежинка и из этих частей можно было бы сложить квадрат. Нарисуйте, как вы разрезаете фигуру и каким образом складываете квадрат.



3. Одну сторону прямоугольника увеличили в 3 раза, а другую уменьшили в 2 раза и получили квадрат. Чему равна сторона квадрата, если площадь прямоугольника 54 метров в квадрате?

4. На доске записано число 61. Каждую минуту число стирают с доски и записывают на это место произведение его цифр, увеличенное на 13. То есть, через одну минуту на доске будет записано 19 ($6 \cdot 1 + 13 = 19$). Какое число можно будет прочитать на доске через час?

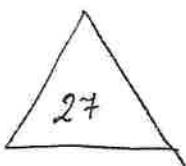
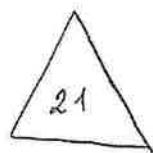
5. Перед гномом лежат три кучки бриллиантов: 17; 21 и 27 штук. В одной из кучек лежит один фальшивый бриллиант. Все бриллианты имеют одинаковый вид, все настоящие бриллианты весят одинаково, а фальшивый отличается от них по весу. У гнома есть чашечные весы без гирь. Гному надо за одно взвешивание найти кучку, в которой все бриллианты настоящие. Как это сделать?

Гусениц А. Г. Гусениц
Овчинников С. В. О

М-5-11

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕСВЯЗЕТЕЛЬНОЕ АВТОНОМОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Средняя общеобразовательная школа №34»
Адрес: г. Оренбург, 460024, ул. Туркестанская 11 а, тел: +7(3532) 43-05-34 43-07-34, E-mail: 34@oranschool.ru ореншкола34.рф
Иск. от «___» 20 г. № На иск. от «___» 20 г. №

№5



05

Ответ: нужно из куклы с 21 бриллиантом, перенести 10 в куклу с 17 бриллиантами. Взвесить 2 куклы 27 и 27. Какая кукла весит больше, в той и фальшивый бриллиант. Если весят одинаково, то фальшивый в третьей кукле.

