Вопрос: Шикарный квадратный ковер Лебовски размером 8 на 8 футов совсем износился, и Лебовски решил его порезать на куски размером 1x5 футов. Какое максимальное количество полосок можно вырезать? Как? Почему?  
Решение:  
Площадь ковра Лебовски: 64  
Площадь вырезаемого прямоугольника: 5  
Очевидно, что максимальное количество полосок, которое можно вырезать: 64 / 5 = 12 ( 4 в остатке)  
Как?:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 11 | 12 | 10 | | | | |
| 9 | | | | |
| 8 | | | | |
|  |  | 5 | 6 | 7 |
|  |  |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |