

## 约数（因数）练习题-5

---

1. 边长为自然数，面积为105的形状不同的长方形共有多少种？
2. 五个相邻自然数的乘积是55440，求这五个自然数。
3. 自然数  $a$  乘以 338，恰好是自然数  $b$  的平方(即 $b^2 = b \times b$ )，求  $a$  的最小值以及  $b$  的值。
4. 求1050的约数共有多少个？
5. 求50的约数个数，并写出所有约数（因数）。
6. 将11112222个棋子排成一个长方阵，每一行（row）的棋子数比每一列（column）的棋子数多1个，这个长方阵每一行有多少个棋子？