

- Pick 定理：给定顶点坐标均是整点（或正方形格子点）的简单多边形，皮克定理说明了其面积 A 和内部格点数目 i 边上格点数目 b 的关系 $A=i+b/2-1$
- 接上：如果三角形格点就只把右边乘2
- 线段覆盖整点数： $\gcd(dx,dy)+1$ 记得去重

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:farmer_john:bazoka13:geometry&rev=1593190882 

Last update: **2020/06/27 01:01**