# 目录

Compass straightedge Pzls Other 一些尺规作图

Euc Addit Euclidea补充包

From Baidu Tieba 贴吧题

SprFes2024 2024年跨年题

Straightedge only Pzls 单尺作图

XEuclidea Puzzle 异Euclidea谜题

### Compass straightedge Pzls Other

共11题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 Conway圆 | 02 Malfatti问题 | 03 垂心内心一边直线 |
| Compass-straightedge_Pzls_Other001 | Compass-straightedge_Pzls_Other002 | Compass-straightedge_Pzls_Other003 |
| 04 外心内心一边直线 | 05 正八边形 | 06 垂心内心外心还原等腰 |
| Compass-straightedge_Pzls_Other004 | Compass-straightedge_Pzls_Other005 | Compass-straightedge_Pzls_Other006 |
| 07 平方和轨迹 | 08 三角形双分线 | 09 伪内切圆 |
| Compass-straightedge_Pzls_Other007 | Compass-straightedge_Pzls_Other008 | Compass-straightedge_Pzls_Other009 |
| 10 阿波罗尼奥斯-点点圆 | 11 阿波罗尼奥斯-线线圆 |  |
| Compass-straightedge_Pzls_Other010 | Compass-straightedge_Pzls_Other011 |  |

### Euc Addit

共5题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 双圆梯形 | 02 四边形角平分线 | 03 截线等长 |
| Euc_Addit01 | Euc_Addit02 | Euc_Addit03 |
| 04 根轴 | 05 等面积三角形 |  |
| Euc_Addit04 | Euc_Addit05 |  |

### From Baidu Tieba

占位符

### SprFes2024

共5题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 五边形矩形 | 02 正十边形 | 03 等面积直角三角形 |
| SprFes2024-01 | SprFes2024-02 | SprFes2024-03 |
| 04 质心内心一边直线 | 05 角平分线上切线三角形 |  |
| SprFes2024-04 | SprFes2024-05 |  |

### Straightedge only Pzls

占位符

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 平行线作中点 | 02 中点作平行线 | 03 平行线作平行线 |
| Straightedge-only_Pzls_Basic01 | Straightedge-only_Pzls_Basic02 | Straightedge-only_Pzls_Basic03 |
| 04 平行线倍长 | 05 中点作对称 | 06 垂线作对称 |
| Straightedge-only_Pzls_Basic04 | Straightedge-only_Pzls_Basic05 | Straightedge-only_Pzls_Basic06 |
| 07 角平分线作垂直 | 08 圆外一点作垂线 | 09 圆上一点作垂线 |
| Straightedge-only_Pzls_Basic07 | Straightedge-only_Pzls_Basic08 | Straightedge-only_Pzls_Basic09 |
| 10 圆径一点作垂线 | 11 圆上一点作切线 | 12 圆外一点作切线 |
| Straightedge-only_Pzls_Basic10 | Straightedge-only_Pzls_Basic11 | Straightedge-only_Pzls_Basic12 |

### XEuclidea Puzzle

详见XEP Images Overview.md