圣诞逻辑谜题

线索表、排序和数量推理

参考答案 · ZogMath

---

1. 礼物配对

米娅、利奥和艾娃各包了一件不同的礼物：书、风筝或拼图。米娅没包书。利奥包了风筝。艾娃没包拼图。每个人分别包了什么？

米娅：拼图。利奥：风筝。艾娃：书。风筝已确定，艾娃只能包书，所以拼图归米娅。

2. 摆放饰品的顺序

把铃铛、星星、雪花和蝴蝶结依次放入四个位置。铃铛紧挨着排在星星前。蝴蝶结排在铃铛前。雪花排在星星后。顺序是什么？

蝴蝶结、铃铛、星星、雪花。铃铛和星星必须相邻，且这一对前后各有一件饰品。

3. 找出彩灯颜色

门廊、树和窗户各挂一种不同颜色的灯：红、金或白。树上是金色。门廊不是白色。各处是什么颜色？

门廊：红。树：金。窗户：白。门廊不能是白色，金色也已占用，剩下白色给窗户。

4. 数不同高度的纸杯

三摞纸杯共有 29 个。蓝色那摞是白色的两倍。红色那摞比白色多 5 个。每摞有几个？

白色 6 个，红色 11 个，蓝色 12 个。先拿出多出的 5 个，把其余 24 个分成 4 份，每份 6 个。