



逻辑游戏

谜诗破谜

范仲淹幼时勤奋好学,因家贫到醴泉寺借读。不知不觉间,范仲淹在醴泉寺已苦读三年。

一天傍晚,他和醴泉寺住持踏着夕阳余辉,到翠竹苍苍、奇石罗列的后园散步。住持触景生情,得出一字谜:竹林高高留僧处。让范仲淹猜。范仲淹以诗笑答:

竹下一寺院,
天天把人盼,

久候人不来,
空把香火燃。
住持听后,频频点头。原来,范仲淹的诗是“谜诗破谜”。

请问:二人的谜底是什么字?

三女归家

我国古代数学名著《孙子算经》中有这样一道题:

今有三女,长女五日一归,中女四日一归,少女三日一归。问三女何日相会?

意思是:一家有三个女儿都已出嫁。大女儿五天回一次娘家,二女儿四天回一次娘家,小女儿三天回一次娘家。三个女儿从娘家同一天走后,至少再隔多少天三人再次相会?

请问:如何解答这道题呢?

巧分苹果

小明家里来了 5 位同学。小明的妈妈打算用苹果招待小朋友们,可是却发现家里只剩 5 个苹果(大小相同)。她想把这 5 个苹果平均分给 6 个孩子,可又不想把它们都切成碎快,她希望每个苹果最多只能切成 3 块。

请你帮她想一想,怎样切苹果才能分给 6 个孩子呢?

判断房间

某市的青少年活动中心是一幢

四层的小楼,每一层都有两个房间。这八个房间分别供音乐、舞蹈、美术、书法、棋类、电工、航模、生物等八个方面课外活动。已知:

1. 一楼是舞蹈教室和电工活动室;
2. 航模制作室上面是棋类活动室,下面是书法教室;
3. 美术活动室和书法教室在同一层楼,美术活动室的上面是音乐活动室;
4. 舞蹈教室和音乐活动室都在单号房间。

请问,这八个房间号码分别对应哪项课外活动?

□柯南

(答案请在本版找)

本期逻辑游戏答案

- 1.醴泉寺住持出的字谜和范仲淹所诉诗谜的谜底都是“等”字。
2. 这三个女儿至少间隔 60 天再相会。
- 3.其中 3 个苹果都切成 2 块,共 6 块;2 个苹果都切成 3 块,也是 6 块。
- 4.101 舞蹈室、102 电工室、201 美术室、202 书法室、301 音乐室、302 航模室、401 生物室、402 棋类室。

广告