



有 3 堆火柴，分别有 4,5,7 根，两个人依次取火柴，每次只能取同一堆的火柴，最少拿一根，最多拿着堆内所有火柴，取走最后一根火柴，让对方无火柴可以取者为胜。请问现在谁会获胜?()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

后手

先手

不确定

有三个白人被一个印第安人反对部落俘虏了。部落的首领愿意把他们放了，所以他把他们领到一根没有亮光的帐篷里。他给了每人一条头巾（他有 5 条头巾，3 白 2 红，所以有 2 条是没有用到的）。然后他们排着队出去。这样，每个人都可以看到前面人的头巾颜色，但是看不到自己头巾的颜色（第一个走出去的看不到任何头巾，第二个可以看到第一个人的头巾，第三个人可以看到前面两个人的头巾）。如果其中一个人说出了自己头巾的颜色，那么所有人都可以被放了。几分钟的沉默后，其中一个人说：“我头巾的颜色是。。。”。然后他们就被放了。问题是第几个人说的？头巾是什么颜色的？（）

附件条件：你可以设想所有的囚犯都是足够聪明的，而且他们对同伴的智慧也很有信心他们猜错一次就会被监禁。所有人加起来只能猜一次所有人都想被释放。

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

第三个人：红色

第三个人：白色

第二个人：红色

第一个人：白色

某宿舍有甲乙丙三人，一个出生在北京市，一个出生在上海市，一个出生在广州市，他们所学的专业，一个是金融，一个是管理，一个是外语。已知：

- (1) 乙不是学外语的
- (2) 乙不出生在广州市
- (3) 丙不出生在北京市
- (4) 学习金融的不出生在上海市
- (5) 学习外语的出生在北京市

根据上述条件，可推出丙所学的专业是（）。

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

管理

金融

外语

推断不出

两个圆，半径分别为 1cm,3cm,小圆在大圆外，绕大圆圆周一周，请问小圆一个旋转了多少圈？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)



- 1
- 2
- 3

一块不均匀的主板，从头烧到尾要 2 个小时，最少需要几块相同款型的主板，才能准确的衡量出 2 小时 30 分钟？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 2 根
- 3 根
- 4 根
- 5 根

一根长度为 10000 米长的棍子，需要被切割成 10000 根长度为 1 米的小段，若一次可以同时切割多根棍子，问最少需要切割几次？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 14
- 15
- 16
- 13

已知 A 市到 B 市有 $\frac{2}{3}$ 的路程是高速公路， $\frac{1}{3}$ 是普通公路。小王开车从 A 市到 B 市，在高速公路上的行驶速度是每小时 120 公里，在普通公路上的行驶速度是每小时 60 公里，小王总共开了 10 个小时，请问 A 市到 B 市有多长距离？（）

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 900 公里
- 1200 公里
- 1000 公里
- 800 公里

8. 某办公室包括主任在内 10 人，有关这 10 人的说法，以下三个只有一个是真的：

1. 有人会使用五笔打字
 2. 有人不会使用五笔打字
 3. 主任会使用五笔打字
- 以下哪项为真？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 只有一人会使用五笔打字
- 10 人都不会用五笔打字
- 只有一人不会用五笔打字
- 10 人都会使用五笔打字





32!的计算结果，尾数总共有几个零？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 6
- 7
- 8
- 9

有一个小白程序员，写了一个只能对 5 个数字进行排序的函数。现在有 25 个不重复的数字，请问小白同学最少调几次该函数，可以找出其中最大的三个数？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 5
- 6
- 7
- 8

2015 盏灯，一开始全部熄灭，序号分别是 1-2015，先把 1 的倍数序号的灯的开关全部按一次，然后把 2 的倍数的灯的开关全部按一次，然后把 3 的倍数的开关按一次，以此类推，最后把 2015 的倍数灯的开关按一次。问最后亮着的灯有多少盏？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 43
- 44
- 45
- 46

有 2 分盐，一份 120 克，一份 10 克，用一个天平最少几次可以称出一份 25 克的盐？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 3
- 4
- 5
- 6

