

有 50 家人家，每家一条狗。有一天警察通知，50 条狗当中有病狗，行为和正常狗不一样。每人只能通过观察别人家的狗来判断自己家的狗是否生病，而不能看自己家的狗，如果判断出自己家的狗病了，就必须当天一枪打死自己家的狗。结果，第一天没有枪声，第二天没有枪声，第三天开始一阵枪响，问：一共死了几条狗？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 3
- 5
- 9
- 15

一次朋友聚会，大家见面时总共握手 45 次。如果参加聚会的人和其余的每个人只握手一次，问参加聚会的共有多少人？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 8
- 10
- 12
- 15

在一个平面上有三个不在一条直线上的点。请问在这个平面能够作出几条与这些点距离相同的线？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 1
- 2
- 3

和点的位置相关，没有唯一答案

有一组卡牌，所有卡都满足一面是数字另一个面是字母，桌上放了 6 张卡牌，向上的一面分别是 A、C、D、1、2、3，如果要在 6 张卡内同时验证下面命题真假：“如果卡片一面 A 或者 B，另一面必然不是 1”和“如果卡片一面是 C，另一面必然是 1 或者 2”，至少需要翻开几张卡牌？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

有三段代码进行一个字符串处理，对于两个输入，三个段代码分别给出了如下输出：输入 1：代码 A: Hello，代码 B: World，代码 C: Hello。输入 2：代码 A: World，代码 B: Hello，代码 C: Hello。已知三段代码一个两次输出都对，一个两次输出都错，一个一次对一次错，问哪段代码只对了一次？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

代码 A

代码 B

代码 C

不确定

我有 10 个盒子，其中 1 个盒子里面有礼物，其他 9 个盒子都是空的，让你随机选 1 个后，我随机打开了另外 1 个盒子，里面是空的，这时你有 1 次机会在除我打开的盒子之外的剩余 9 个盒子里重新选 1 个。请问你是否应该重新选择以获得更大的得到礼物的机会？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

要重新选择

不要重新选择

都可以

有一对夫妇，先后生了两个孩子，其中一个孩子是女孩，问另一个孩子是男孩的概率是

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

1/4

1/2

2/3

2/5

有 8 层台阶，开始在第 0 层，每次可以爬一层或者两层，请问爬到 8 层一共有 () 种方法

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

33

34

35

36

在区间 $[-3, 3]$ 里任取两个实数，它们的和 >2 的概率是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

1/6

2/9

1/9

其它

某天 49 名司机来滴滴注册，他们中至少有 () 名司机是同一个月出生

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

1

2

5

12

某种比赛的规则是五局三胜制。A.B 两球员的胜率分别是 60%和 40%，若 A 先连胜了前两局，则 A 最后获胜的概率：（）

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

60%

在 81%~85%之间

在 86%~90%之

在 91%以上

找出下列数列的下一个数：3,5,8,13,21,（）

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

4

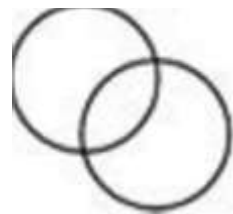
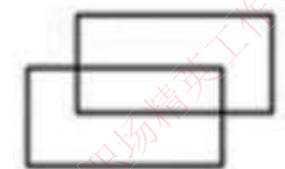
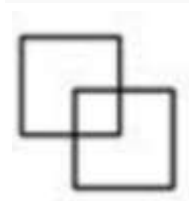
21

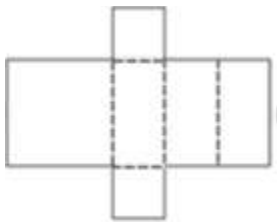
31

34

找出下列图中不属于同一类的那个

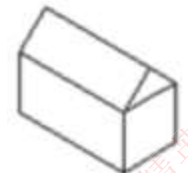
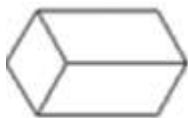
正确答案: D 你的答案: 空 (错误)





将下面图形折叠后得到的图形是：

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)



在一次聚会中 10 个人彼此握了手，那么一共有几次握手？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 100
- 20
- 45
- 50

桌上有 12 个黑球和 1 个白球围成一个圆，按一个方向顺序数到 13 就拿走对应的一个球，如果要求最后拿走的是白球，请问该从哪个球开始数数

正确答案: C E 你的答案: 空 (错误)

顺时针方向，从白球开始数

顺时针方向白球后第 3 个黑球

顺时针方向白球后第 6 个黑球

逆时针方向白球后第 3 个黑球

逆时针方向白球后第 6 个黑球

有一个人下 9 级的楼梯，他一次可以跨一个或两个台阶，请问这个人有多少种方式下楼？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

18

36

45

55

100 人参加乒乓球单打比赛（采用七局四胜制），当选手数量不够配对时，采取抽奖模式选出一位选手直接进入下一轮。最少需要比多少场才能确定冠军人选？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

99

100

101

102

黄球和绿球各 70 个，放到 2 个空间足够大的盒子中。使用某种放置方法，使得随机取一个盒子，并从中随机取一个球时，得到黄球的概率最大，请问这时取得黄球的概率是多少？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

74.82%

83.74%

63.50%

89.45%

滴滴专快车团队 30 个人搞户外团建，口渴难耐去饮料店买冰啤；饮料店搞促销，4 个空冰啤瓶可以对 1 瓶冰啤，请问他们最少要买多少瓶冰啤才能保证每人有一瓶。

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

22

23

24

25

2016 年欧洲杯小组赛，分 4 个小组进行，每个小组由 6 支球队组成，每支球队都与同组对手比赛 1 场，小组赛共多少场比赛：

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

30

36

60

72

假如技术团队共有 50 人，其中会 C 语言的有 36 人，会 JAVA 语言的有 44 人，会 GO 语言的有 32 人，同时会这 3 种语言的至少有多少人：

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

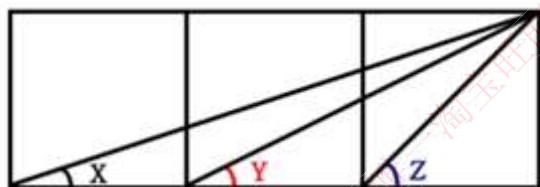
8

10

12

20

如图 3 个正方形并列， $x+y+z$ 等于多少度：



正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

90

72

180

64

一个小猴子边上有 100 根香蕉，它要走过 50 米才能到家，每次它最多搬 50 根香蕉，（多了就被压死了），它每走 1 米就要吃掉一根，请问它最多能把多少根香蕉搬回家里。

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

50

16

17

0

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

一个不透明的箱子里共有红，黄，蓝，绿，白五种颜色的小球，每种颜色的小球大小相同，质量相等，数量充足。每个人从篮子里抽出两个小球，请问至少需要多少个人抽球，才能保证有两个人抽到的小球颜色相同？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

6 个

11 个

13 个

16 个

一根长度为 100 米长的棍子，需要被切割成 10000 根长度为 1 厘米的小段，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: B 你的答案: 空 (错误)

13

14

15

16

52 张牌，四张 A，随机打乱后问，从左到右一张一张翻直到出现第一张 A，请问平均要翻几张牌？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

9

10

11

12

某酒店推出每 4 个空酒瓶可以换一瓶酒活动，如果买 10 瓶酒，那么最多可以喝到多少瓶酒？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

12

13

14

15

已知某一个比赛中，前三名小张、小周、小李是 C 队的选手。已知：

①C 队选手的成绩比小李好

②A 队选手的成绩比 B 队选手的成绩好

③C 队选手的成绩比小周差

根据上述条件，下列选项中，（ ）项肯定为真

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

C 队选手是冠军，A 队选手是亚军，B 队选手是季军

小张、小周、小李依次为 C 队、B 队和 A 队选手

小张、小周、小李依次为 C 队、A 队和 B 队选手

A 队选手是冠军，B 队选手是亚军，C 队选手是季军

职场精英工作室出品，唯一淘宝旺旺客服：蔚蓝小小天使
职场精英工作室出品，唯一淘宝旺旺客服：蔚蓝小小天使
职场精英工作室出品，唯一淘宝旺旺客服：蔚蓝小小天使