



边长 1 米的正方体共计 2100 个，堆成一个实心的长方体，它的高是 10 米，长，宽都大于高，问长方体的长与宽的和是多少米？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- 41
- 31
- 37
- 29

在所有的 2 位数，十位数比个位数大的位数有几个？()

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

- 45
- 50
- 44
- 49

人患癌症的概率为 $1/1000$. 假设有一台癌症诊断仪 S1，通过对它以往的诊断记录的分析，如果患者确实患有癌症它的确诊率为 90%，如果患者没有癌症，被诊断成癌症的概率是 10%。某人在被诊断为癌症后，他真正患癌症的概率为()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- $9/1000$
- $1/1000$
- $1/112$
- $9/10$

你站在一艘船上，你站起来提起船上的一个箱子，船的吃水线会如何？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 下降
- 不确定
- 不变
- 上升

有 3 堆火柴，分别有 3,9,12 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，最多拿走堆内所有火柴，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: A 你的答案: 空 (错误)

- 先手
- 不确定
- 后手





只使用一次临时变量，请问计算 X^5+4X^3+6X+5 最少需要几次算数操作？

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 8
- 6
- 7
- 9

某一个非闰年有 53 个星期日，请问第二年的元旦一定是星期几？()

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

- 二
- 日
- 三
- 一

在两位数 10,11, ..., 98,99 中，把每个被 7 除以余 2 的数字，如 16,23....等，改成 1,6,2,3....，而其余的数不变。问经过这样的变化之后所有数的和是多少？()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 4506
- 4365
- 4487
- 4905

有三个黑气球，其中只有一个黑气球中有金币，你可以任意选择任何一个气球，而主持人在剩下的气球中打破一个气球，然后告诉你里边没有金币：你还有一-次机会，既可以坚持选择，也可以换另外一个未打破的气球。如果你选择换的话获得金币的概率为？()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

- 1/3
- 1/2
- 2/3
- 0

水果店店长早晨通知店员，苹果应减 10%，中午发现该减价是香蕉而非苹果，便又通知了香蕉减价 10%，苹果提价 10%，那么苹果是否恢复了原价？()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 不能确定
- 否
- 是





一个车队总长 500 米正在前进，其中有一辆摩托车从队尾行驶到队头，到达后又从队头走到队尾，这时，车队正好前进了 1000 米。已知车队的速度和摩托车的速度保持不变，问摩托车这段时间总共开了约多少米？()

正确答案: A 你的答案: 空 (**错误**)

- 1618 米
- 1000 米
- 1500 米
- 2000 米

