

分开链条

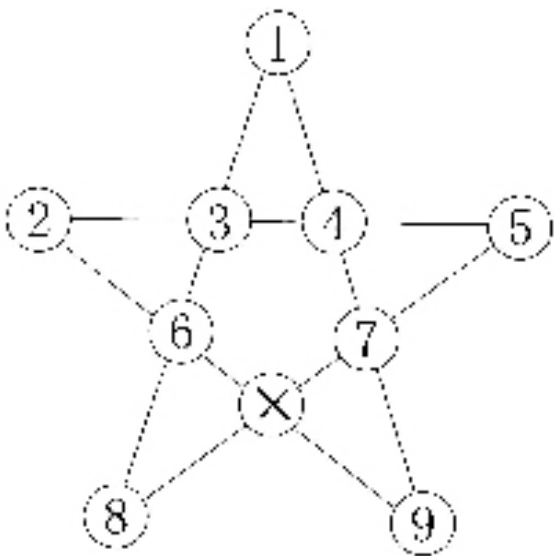


在收拾一盒链子时,珠宝匠发现了如图所示的3根相连的链条,并决定把这链条分开。经过观察,珠宝匠找到了只需打开1根链子就能分开整个链条的方法。你找出来了吗?

18	6	4	30	47	29
45	30	6	18	17	2
1	21	1	42	23	5
3	28	7	17	1	6
44	4	32	43	30	40

数字平面魔方

下图中的数字排列是有一定规律的,现在让你将图中的方格分成6个完全相同的部分,并且每一部分中,所有数字之和都为100,你能做到吗?



硬币跳棋

还记得跳棋怎么玩吗? 准备九枚棋子,像下图一样放置在圆圈里,打x的地方空出来。

排好棋子后,按跳棋的规则,拿起一枚棋子,沿着直线跳过另一枚棋子这样就可以拿掉刚刚跨过的棋子。例如,5跳到x处后,便可拿掉7。需要注意的是,不能不跳过棋子就直接移动到另一空格中,无论跳几次都算一步。

如此反复地行动,最后会剩下哪一枚棋子呢? 需要几步?

		1	8		6		
		2		4	5		
			3	1		2	7
2	3					1	6
	4	7				2	8
1		0				9	4
5	8			3	2		
			6	7		5	
			5		8	4	

数独

在空白格填入数字,使其每行、每列、每一个粗线格(3×3)内的数字为1-9,不重复。

煮鸡蛋的时间运算

预设鸡蛋煮熟的时间大约为5分钟,假如我们身边没有钟表,只有一个4分钟的沙漏计时器和一个3分钟的沙漏计时器。那么,怎样才能确定鸡蛋煮熟的时间是5分钟呢?

帮工匠分银锭

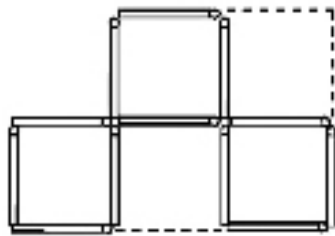
古代有一个工匠,请了一个助手来帮忙干活,并商议好工钱是一天一结。工匠手里只有一块15两的大银锭,现在工匠有一次机会可以把大银锭分成4个小银锭。若想保证每天都能按约定给助手结算当天的工钱,请问工匠该如何分配这4个小银锭的重量?

您想提前知道“乐智”版答案吗? 可扫码关注“浙江老年报”公众号,我们将不定期公布答案。

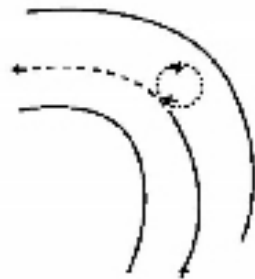


乐智上期答案

少了一个正方形



如何走完这条路



数字城堡

			12	17	10	15	
				14	19		
		13	18	11	16	9	20
25	2	23	4	27	6	29	8
		26			21		
1	24	3	22	5	28	7	30

数独

5	7	2	9	1	8	3	6
1	5	9	8	3	7	2	4
3	8	7	5	2	8	1	6
4	8	9	1	0	2	5	7
7	2	5	9	6	1	8	3
6	9	7	1	2	3	8	1
9	4	8	8	7	5	1	7
8	3	7	1	8	9	5	1
2	1	5	3	7	1	8	9

“5字”中的成语

百	花	齐	放
家			
争			
鸣	锣	开	道
			貌
			岸
不	以	为	然

苹果数 28个

猜字

永、冰、江、泗、洲、汁、汗。