■一分钟推理

酒杯为什么碎了

二毛把爸爸最喜欢的一个酒杯打碎了，爸爸问二毛：“说实话，你为什么拿爸爸的酒杯？”“我想喝点热水，但没想到热水瓶里的水太热，酒杯倒进热水后就碎了。”二毛想起他有一次把滚开的水倒进爸爸那厚厚的凸花大啤酒杯里杯子立刻就碎了，所以顺口这样胡诌道。

“你又撒谎，二毛。”爸爸边说边把薄薄的酒杯碎片从地上捡起来。

爸爸怎么知道二毛在撒谎呢？

答案：如果将热水冲入玻璃杯，杯内遇热，杯外冷，杯子就会裂开，但那是指厚的玻璃杯而说的，杯壁很薄的酒杯因为传热迅速，所以不容易破碎。

■数独

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

■最强大脑

青蛙跳井

有一口深4米的井，井壁非常光滑。井底有只青蛙总是往井外跳，但是，这只青蛙每次最多能跳3米，你觉得这只青蛙几次能跳到井外去吗？为什么？

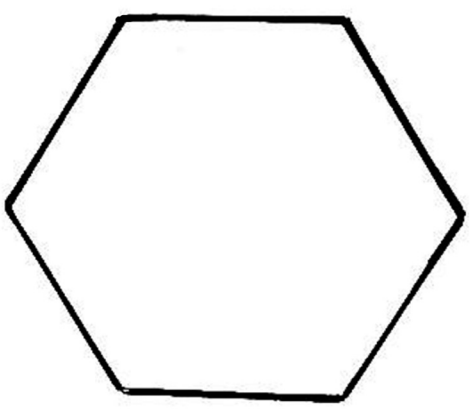
答案：此题易混淆人的做题思路。多数人认为青蛙一次跳3米，两次就可以跳6米，超过了井的深度，两次就可以跳出井。这是错误的。因为题中说“井壁非常光滑”，说明青蛙在跳到3米高度时，会因为触到井壁而重新落回井底，所以无论这只青蛙跳多少次，它都跳不到井外去，除非它一次跳的高度超过井的深度。

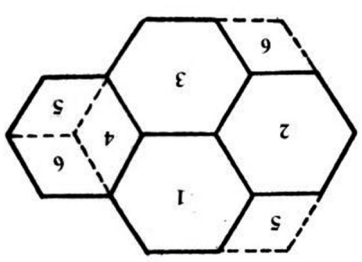
■智力大冲浪

怎样剪拼

把下面的正六边形剪成六块，然后组拼成4个全等的正六边形，你行吗？

陶宽汝





答案：

■猜谜故事

悟空出谜耍八戒

相传唐僧、孙悟空、猪八戒和沙僧，师徒四人过了万妖洞以后，一早上路，天气晴朗，风和日丽，心情格外舒畅。为了减轻旅途的疲劳和寂寞，悟空道：“师弟，俺老孙给你们出两个谜儿猜猜如何？”八戒、沙僧齐声说好。悟空一本正经地说：

“嘴巴尖尖，两耳扇扇。

肚子圆圆，蹄子四半。”

还没等八戒反应过来，沙僧已捧腹大笑。等八戒琢磨过味来后，撅着大嘴道：“猴哥呀，又拿老猪开涮啦。”

“八戒，你不要生气。”悟空道，“我是与你开个玩笑。我再说一个你来猜。若是猜着了，我就请你吃一顿美斋。”八戒一听说有好吃的，馋虫早爬到喉咙眼上，高兴地说：“一言为定。”悟空道：

“一人骑二虫，

日在当中横。

黑狗背一者，

弯腰直哼哼。

——打两个字”

八戒想了半天也猜不着。

谜底：蠢猪。