



一分钟破案

一句话露破绽

某市发生了一起凶杀案,残忍的凶手将被害人杀死后刚逃跑,就有人发现了尸体,打110报警。刑警立即出动,将犯罪嫌疑人带回警局。预审员在盘问犯罪嫌疑人时,发现他是一个聋哑人,便对他进行书面盘问,书面盘问结束后,预审员沉思了一会儿,对这个聋哑人说了一句话,便立即发现聋哑人是作案者,是个伪装成聋哑人的罪犯。预审员说了一句什么话使罪犯马上露出了马脚?



“你可以回去了。”

数独

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

最强大脑

弹珠有多少?

天天跟甜甜一块到草地上玩弹珠,天天说:“把你的弹珠给我2个吧,这样我的弹珠就是你的3倍了。”甜甜对天天说:“还是把你的弹珠给我2个吧,这样我们的弹珠就一样多了。”分析一下,天天跟甜甜原来各有多少个弹珠?



答案:
第一步:先假设天天有弹珠x个,甜甜有弹珠y个;
第二步:由天天的话可以得到 $x+2=3y$;
第三步:由甜甜的话可以得到 $x-2=y$;
第四步:解两个式子得 $x=4, y=2$ 即为答案。

猜谜故事

古镜上“牛走口”

宋朝,有人发现一面古镜,样子似钟,镜钮甚大,上镶一环。镜上铸有13个隶书字:“一牛有十口,前牛无角,后牛走口。”

下面还铸有一口虎。

好久都没有人解开这篇铭文的意思。后来有人研究明白这是关于这面镜子铸造年代的谜语。“有十口”是“甲”字,“牛无角”是“午”字,“牛走口”合为“造”字。说明这面镜子是“甲午(年)造”的。

有位叫赵德润的收藏家,也珍藏着一面挂镜,形似杏叶,中间有一牛转头,牛前有一丛草,下面有四个篆字“避崇驱邪”,两旁有字,和前面所说的镜铭相似:

人有一口,前牛无角,牛走口。

通过解谜的方法知道这面镜子是“丙午”年造的。这两面镜子很有相似之处。从铭文上看,它们的铸造年代至少相差了十二年。



智力大冲浪

移卡片

陶宽汝

请移动其中两张卡片的位置,使加法算式成立,你行吗?

$$\begin{array}{r} \boxed{2} \boxed{6} \boxed{1} \boxed{2} \\ \boxed{7} \boxed{8} \boxed{4} \\ \hline 2 \quad 0 \quad 1 \quad 8 \end{array}$$



答案:把“6”与“8”交换位置,并把“6”倒着放,即 $2812-794=2018$ 。