

经典数学脑筋急转弯题目及答案大全（关于数学脑筋急转弯大全及答案）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/meiwen/d4863a082015ec68c3ca6337f551075f.html>

范文网，为你加油喝彩！

经典数学脑筋急转弯 1.假设 $1=5$ $2=6$ $3=8$ $4=7$ $5=?$ 答案：1

2.一个裁缝，有一块16米长的呢料，她每天从上面剪下来2米，问多少天后，她剪下最后一段呢料 答案： $(8-1)=7$ (天) 3. $a b c + c d c = a b c d$ abcd个等于几? 答案： $a=1$ $c=9$ $d=8$ $b=0$ $109+989=1098$ 4. 阿里说在某条件下 $4-1=5$ ，并说可以用示意方式证明该方式的正确小英不服，等阿里拿出证明之后，她无话可说了.阿里怎样证明算试的呢?猜猜看.

答案：一张四个角的桌子，用刀砍去一个角后，还有5个角 5.每瓶汽水卖 1.00 CNY, 每2个空瓶即可以直接兑换1瓶汽水,问给你 20.00 CNY 买汽水喝,最多能喝到几瓶?

答案：1.买20瓶,喝20瓶,空10个瓶(20) 2.20个空瓶换10瓶,喝10瓶,空10个瓶(10)

3.10个空瓶换5瓶,喝5瓶,空5个瓶(5) 4.5个空瓶换2瓶,喝2瓶,空3个瓶(2)

5.3个空瓶换1瓶,喝1瓶,空2个瓶(1) 6.2个空瓶换1瓶,和1瓶,空1个瓶(1)

7.借1个空瓶,共2个空瓶,换1瓶喝掉,空瓶换人家(1) 合计: $20+10+5+2+1+1+1=40$ 瓶.

6.用火柴棍拼的 $1-701=2$ ，动一根火柴棍使等式成立。 答案：1加1 = 2.....减号放到7上即可。

7.在什么情况下，5大于0，0大于2，2大于5? 答案：5是布，0是石头，2是剪子。 8.一名军官要求24名士兵站成6排，每排都是5人，士兵们全犯傻了。最后一名士兵终于想出了一个好办法。他是怎样安排的? 答案：排成六边形就行了。 9.一打鸡蛋是十个,鸡蛋一打是几个?

答案:0个,因为打碎了 10.一个人花8块钱买了一只鸡，9块钱卖掉了，然后他觉得不划算，花10块钱又买回来了，11块钱卖给另外一个，问他赚了多少? 这是一面试题: 有三种算法：

1.最初只有8块钱，最后你有11块了，所以是赚3块; 2.第一次买卖，主人公损失8块，获得一只鸡，第二次买卖;主人公获得9块，损失一只鸡;第三次买卖，主人公损失10块，获得一只鸡;第四买卖，主人公获得11块，损失一只鸡所以

整个产生的GDP(国内生产总值)是 $8+9+10+11=38$ 元+4只鸡

3.整个事件有3次交易，我们来看看具体是哪3次? 第一次交易：8元买进，9元卖出，利润1元;

第二次交易：9元卖出，10元买进，利润-1元; 第三次交易：10元买进，11元卖出利润1元;

整个过程： $1-1+1=1$ 元 所以分析得知：这个人是个傻子，因为后两次交易等于白干了。

更多 范文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发