

※ 逻辑推理

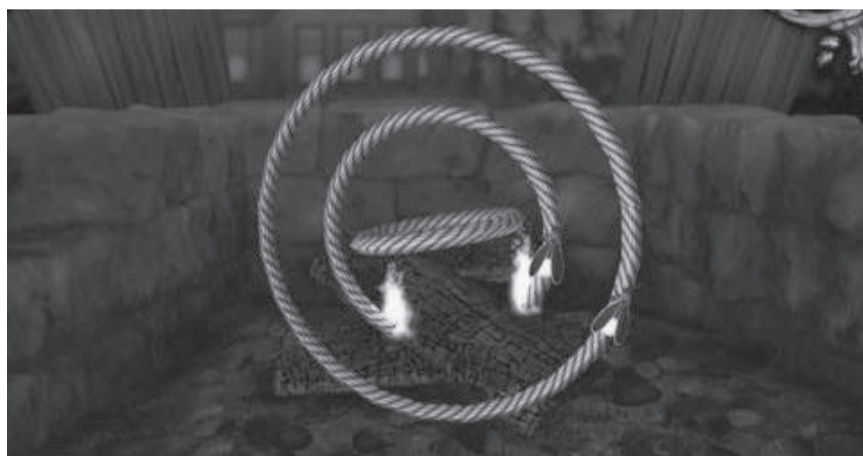
烧绳计时

烧一根不均匀的绳,从头烧到尾总共需要1个小时。现在有若干条材质相同的绳子,问如何用烧绳的方法来计时一个小时15分钟呢?

一、一根绳子从两头烧,烧完就是

半个小时。

二、一根从一头烧,一根从两头烧,两头烧完的时候(30分),将剩下的一根另一端点着,烧尽就是45分钟。再从两头点燃第三根,烧尽就是1时15分。



切西瓜

有一个大西瓜,用水果刀平整地切,总共切9刀,最多能切成多少份,最少能切成多少份?

答案:最少10块。最多 2^9 块,即512块。

※ 脑筋急转弯

1.有架飞机失事,现场支离破碎,令人惊讶的是找不到任何伤者,为什么?

2.李伯伯一共有7个儿子,这七个儿子又各有一个妹妹,那么,李伯伯一共有几个子女?

3.王爷爷有3个孙子。一天,他买了2个小西瓜,一路在想怎样平均分西瓜,总也想不出个好办法来。在门口,邻居李奶奶只说了3个字,王爷爷就愁眉舒展了。李奶

奶告诉他的是什么办法?

4.什么东西咬牙切齿?

5.“新华字典”有多少个字?

6.为什么小白看见100元和肉骨头时会选肉骨头?

答案:1.那是一架遥控飞机 2.八个子女,妹妹最小 3.榨成汁 4.拉链 5.四个 6.小白是狗呀

数独游戏 · 入门级

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

※ 有趣的数学

1.8个数字“8”,如何使它等于1000?

答案: $8+8+8+88+888$

2.一口井7米深,有只蜗牛从井底往上爬,白天爬3米,晚上往下坠2米。问蜗牛几天能从井里爬出来?

答案:5天

3.某人花19元买了个玩具,20元卖出去。他觉得不划算,又花21元买进,22元卖出去。请问他赚了多少钱?

答案:2元

4.100个包子,100个人吃,1个大人吃3个,3个小孩吃1个,多少个大人和多少个小孩刚好能吃完?

答案:25个大人,75个小孩

5.小王去网吧开会员卡,开卡要20元,小王没找到零钱,就给了网管一张50元的,网管找回30元给小王后,小王找到20元零的,给网管20元后,网管把先前的50元还给了他,请问谁亏了?

答案:网管亏了30元