



TIMO练习题：分糖有几种方法（含解析）

8道题 · 一、二年级 · 答案和解析在最后

姓名 _____

日期 _____



在Karotto应用里继续练习这种题型（题目朗读、卡住有提示）。扫码或访问 playkarotto.com

一年级

- 1 把8颗糖分给小狐狸和小青蛙，可以有一人一颗也没有。一共有几种分法？



答: _____

- 2 把10分成两个不是0的数相加。两个数交换位置算同一种分法。一共有几种分法？



答: _____

- 3 把7分成两个不是0的数相加。两个数交换位置算同一种分法。一共有几种分法？



答: _____

- 4 把9分成两个不是0的数相加。两个数交换位置算同一种分法。一共有几种分法？



答: _____

二年级

- 5 把8分成两个数相加，可以用0。两个数交换位置算同一种分法。一共有几种分法？



答: _____

- 6 把6分成两个数相加，可以用0。两个数交换位置算同一种分法。一共有几种分法？



答: _____

- 7 把9朵一样的花插进3个不同的花瓶，每个花瓶至少插1朵。一共有几种插法？



答: _____

8

把10分成两个数相加，可以用0。两个数交换位置算同一种分法。一共有几种分法？



答:

答案与解析: 分糖有几种方法

1. 答案: 9 · 一年级

思路: 按小狐狸分到几颗来数: 0颗、1颗、2颗, 依次往下。
解析: 小狐狸可以分到0颗到8颗, 每个数是一种分法: 一共9种。

2. 答案: 5 · 一年级

思路: 按顺序写出来: 第一个数是1, 然后2, 然后3。开始重复时就停下。
解析: 分法有: 1加9、2加8、3加7、4加6、5加5。一共5种。

3. 答案: 3 · 一年级

思路: 按顺序写出来: 第一个数是1, 然后2, 然后3。开始重复时就停下。
解析: 分法有: 1加6、2加5、3加4。一共3种。

4. 答案: 4 · 一年级

思路: 按顺序写出来: 第一个数是1, 然后2, 然后3。开始重复时就停下。
解析: 分法有: 1加8、2加7、3加6、4加5。一共4种。

5. 答案: 5 · 二年级

思路: 按顺序写出来: 第一个数是0, 然后1, 然后2。开始重复时就停下。
解析: 分法有: 0加8、1加7、2加6、3加5、4加4。一共5种。

6. 答案: 4 · 二年级

思路: 按顺序写出来: 第一个数是0, 然后1, 然后2。开始重复时就停下。
解析: 分法有: 0加6、1加5、2加4、3加3。一共4种。

7. 答案: 28 · 二年级

思路: 按第一个花瓶里有几朵来数。每次把剩下的花分到另外两个花瓶里。
解析: 第一个花瓶1朵: 7种, 2朵: 6种, 每次少1种。加起来: 7加6加5加4加3加2加1等于28种。

8. 答案: 6 · 二年级

思路: 按顺序写出来: 第一个数是0, 然后1, 然后2。开始重复时就停下。
解析: 分法有: 0加10、1加9、2加8、3加7、4加6、5加5。一共6种。