



TIMO练习题：换硬币（含解析）

12道题 · 一、二、三年级 · 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 有面值是1, 2的硬币。凑出正好7花园币，有多少种方法？每种硬币用几枚都可以，不考虑顺序。



答: _____

- 2 有面值是1, 2的硬币。凑出正好3花园币，有多少种方法？每种硬币用几枚都可以，不考虑顺序。



答: _____

- 3 有面值是1, 2的硬币。凑出正好4花园币，有多少种方法？每种硬币用几枚都可以，不考虑顺序。



答: _____

- 4 有面值是1, 2的硬币。凑出正好6花园币，有多少种方法？每种硬币用几枚都可以，不考虑顺序。



答: _____

二年级

- 5 有面值是1, 2, 5的硬币。凑出正好10花园币，有多少种方法？每种硬币用几枚都可以，不考虑顺序。



答: _____

- 6 有面值是1, 2, 5的硬币。凑出正好7花园币，有多少种方法？每种硬币用几枚都可以，不考虑顺序。



答: _____

- 7 有面值是1, 2, 5的硬币。凑出正好9花园币, 有多少种方法? 每种硬币用几枚都可以, 不考虑顺序。



答: _____

- 8 有面值是1, 2, 5的硬币。凑出正好6花园币, 有多少种方法? 每种硬币用几枚都可以, 不考虑顺序。



答: _____

三年级

- 9 有面值是2, 5, 10的硬币。凑出正好25花园币, 有多少种方法? 每种硬币用几枚都可以, 不考虑顺序。



答: _____

- 10 有面值是2, 5, 10的硬币。凑出正好15花园币, 有多少种方法? 每种硬币用几枚都可以, 不考虑顺序。



答: _____

- 11 有面值是2, 5, 10的硬币。凑出正好27花园币, 有多少种方法? 每种硬币用几枚都可以, 不考虑顺序。



答: _____

- 12 有面值是2, 5, 10的硬币。凑出正好16花园币, 有多少种方法? 每种硬币用几枚都可以, 不考虑顺序。



答: _____

答案与解析: 换硬币

1. 答案: 4 · 一年级

思路: 先从尽量多用面值2的硬币开始。

解析: 从最多用面值2的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有4种。

2. 答案: 2 · 一年级

思路: 先从尽量多用面值2的硬币开始。

解析: 从最多用面值2的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有2种。

3. 答案: 3 · 一年级

思路: 先从尽量多用面值2的硬币开始。

解析: 从最多用面值2的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有3种。

4. 答案: 4 · 一年级

思路: 先从尽量多用面值2的硬币开始。

解析: 从最多用面值2的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有4种。

5. 答案: 10 · 二年级

思路: 先从尽量多用面值5的硬币开始。

解析: 从最多用面值5的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有10种。

6. 答案: 6 · 二年级

思路: 先从尽量多用面值5的硬币开始。

解析: 从最多用面值5的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有6种。

7. 答案: 8 · 二年级

思路: 先从尽量多用面值5的硬币开始。

解析: 从最多用面值5的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有8种。

8. 答案: 5 · 二年级

思路: 先从尽量多用面值5的硬币开始。

解析: 从最多用面值5的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有5种。

9. 答案: 6 · 三年级

思路: 先从尽量多用面值10的硬币开始。

解析: 从最多用面值10的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有6种。

10. 答案: 3 · 三年级

思路: 先从尽量多用面值10的硬币开始。

解析: 从最多用面值10的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有3种。

11. 答案: 6 · 三年级

思路: 先从尽量多用面值10的硬币开始。

解析: 从最多用面值10的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有6种。

12. 答案: 3 · 三年级

思路: 先从尽量多用面值10的硬币开始。

解析: 从最多用面值10的硬币开始, 一种一种列出来, 一种也不漏: 有3种。