



TIMO练习题：选东西，发奖品（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 图里有4样不同的东西。选出2样，有多少种选法？



答: _____

2 图里有4样不同的东西。选出2样，有多少种选法？



答: _____

3 图里有3样不同的东西。选出2样，有多少种选法？



答: _____

4 图里有4样不同的东西。选出2样，有多少种选法？



答: _____

二年级

5 5个小朋友赛跑，没有人同时到终点。发一个第一名奖和一个第二名奖，有多少种发法？



答: _____

6 3个小朋友赛跑，没有人同时到终点。发一个第一名奖和一个第二名奖，有多少种发法？



答: _____

7 图里有5样不同的东西。选出2样，有多少种选法？



答: _____

8 4个小朋友赛跑，没有人同时到终点。发一个第一名奖和一个第二名奖，有多少种发法？



答: _____

三年级

9 3个小朋友赛跑，没有人同时到终点。发一个第一名奖和一个第二名奖，有多少种发法？



答: _____

10 图里有5样不同的东西。选出2样，有多少种选法？



答: _____

11 5个小朋友赛跑，没有人同时到终点。发一个第一名奖和一个第二名奖，有多少种发法？



答: _____

12 图里有6样不同的东西。选出2样，有多少种选法？



答: _____

答案与解析: 选东西，发奖品

1. 答案: 6 · 一年级

思路: 先把第一样和其他每一样配对，再把第二样和还没配过的配对。

解析: 第一样配出3对，后面每一样新配出的对数少一个：3加2加1等于6种。

2. 答案: 6 · 一年级

思路: 先把第一样和其他每一样配对，再把第二样和还没配过的配对。

解析: 第一样配出3对，后面每一样新配出的对数少一个：3加2加1等于6种。

3. 答案: 3 · 一年级

思路: 选2样，就是正好留下1样。

解析: 选2样就是留下1样。3样东西都可以被留下，所以有3种选法。

4. 答案: 6 · 一年级

思路: 先把第一样和其他每一样配对，再把第二样和还没配过的配对。

解析: 第一样配出3对，后面每一样新配出的对数少一个：3加2加1等于6种。

5. 答案: 20 · 二年级

思路: 5个小朋友里，谁能得第一名？

解析: 第一名有5种选法，每一种之后第二名有4种：5乘4等于20种。

6. 答案: 6 · 二年级

思路: 3个小朋友里，谁能得第一名？

解析: 第一名有3种选法，每一种之后第二名有2种：3乘2等于6种。

7. 答案: 10 · 二年级

思路: 先把第一样和其他每一样配对，再把第二样和还没配过的配对。

解析: 第一样配出4对，后面每一样新配出的对数少一个：4加3加2加1等于10种。

8. 答案: 12 · 二年级

思路: 4个小朋友里，谁能得第一名？

解析: 第一名有4种选法，每一种之后第二名有3种：4乘3等于12种。

9. 答案: 6 · 三年级

思路: 3个小朋友里，谁能得第一名？

解析: 第一名有3种选法，每一种之后第二名有2种：3乘2等于6种。

10. 答案: 10 · 三年级

思路: 先把第一样和其他每一样配对，再把第二样和还没配过的配对。

解析: 第一样配出4对，后面每一样新配出的对数少一个：4加3加2加1等于10种。

11. 答案: 20 · 三年级

思路: 5个小朋友里，谁能得第一名？

解析: 第一名有5种选法，每一种之后第二名有4种：5乘4等于20种。

12. 答案: 15 · 三年级

思路: 先把第一样和其他每一样配对，再把第二样和还没配过的配对。

解析: 第一样配出5对，后面每一样新配出的对数少一个：5加4加3加2加1等于15种。