



TIMO练习题：图形代替数（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 每种图形代表一个数。1条鱼代表几？

$$\text{玉米} + \text{玉米} = 6$$

$$\text{玉米} + \text{鱼} = 9$$

$$\text{鱼} = \boxed{}$$

答: _____

2 每种图形代表一个数。1条鱼代表几？

$$\text{花} + \text{花} = 4$$

$$\text{花} + \text{鱼} = 3$$

$$\text{鱼} = \boxed{}$$

答: _____

3 每种图形代表一个数。1根胡萝卜代表几？

$$\text{草莓} + \text{草莓} = 10$$

$$\text{草莓} + \text{胡萝卜} = 13$$

$$\text{胡萝卜} = \boxed{}$$

答: _____

4 每种图形代表一个数。1个蘑菇代表几？

$$\text{草莓} + \text{草莓} = 10$$

$$\text{草莓} + \text{蘑菇} = 8$$

$$\text{蘑菇} = \boxed{}$$

答: _____

二年级

5 每种图形代表一个数。1根玉米代表几？

$$\text{🍄} + \text{🍄} = 42$$

$$\text{🍄} + \text{🌽} = 49$$

$$\text{🌽} = \boxed{}$$

答: _____

6 每种图形代表一个数。1条鱼代表几？

$$\text{🌸} + \text{🌸} = 2$$

$$\text{🌸} + \text{🐟} = 31$$

$$\text{🐟} = \boxed{}$$

答: _____

7 每种图形代表一个数。1条鱼代表几？

$$\text{🌸} + \text{🌸} + \text{🌸} = 9$$

$$\text{🌸} + \text{🐟} = 30$$

$$\text{🐟} = \boxed{}$$

答: _____

8 每种图形代表一个数。1个苹果代表几？

$$\text{🌽} + \text{🌽} + \text{🌽} = 51$$

$$\text{🌽} + \text{🍏} = 33$$

$$\text{🍏} = \boxed{}$$

答: _____

三年级

9 每种图形代表一个数。1根胡萝卜代表几？

$$\text{蘑菇} + \text{蘑菇} = 64$$

$$\text{蘑菇} + \text{草莓} = 33$$

$$\text{草莓} + \text{胡萝卜} = 44$$

$$\text{胡萝卜} = \boxed{}$$

答: _____

10 每种图形代表一个数。1朵花代表几？

$$\text{胡萝卜} + \text{胡萝卜} + \text{胡萝卜} = 45$$

$$\text{胡萝卜} + \text{鸡蛋} = 20$$

$$\text{鸡蛋} + \text{花} = 48$$

$$\text{花} = \boxed{}$$

答: _____

11 每种图形代表一个数。1个蘑菇代表几？

$$\text{花} + \text{花} = 74$$

$$\text{花} + \text{鸡蛋} = 52$$

$$\text{鸡蛋} + \text{蘑菇} = 23$$

$$\text{蘑菇} = \boxed{}$$

答: _____

12 每种图形代表一个数。1个苹果代表几？

$$\text{鸡蛋} + \text{鸡蛋} = 60$$

$$\text{鸡蛋} + \text{鱼} = 65$$

$$\text{鱼} + \text{苹果} = 67$$

$$\text{苹果} = \boxed{}$$

答: _____

答案与解析: 图形代替数

1. 答案: 6 · 一年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1根玉米是3, 所以1条鱼是 : 9减3等于6。

2. 答案: 1 · 一年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1朵花是2, 所以1条鱼是 : 3减2等于1。

3. 答案: 8 · 一年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1颗草莓是5, 所以1根胡萝卜是 : 13减5等于8。

4. 答案: 3 · 一年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1颗草莓是5, 所以1个蘑菇是 : 8减5等于3。

5. 答案: 28 · 二年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1个蘑菇是21, 所以1根玉米是 : 49减21等于28。

6. 答案: 30 · 二年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1朵花是1, 所以1条鱼是 : 31减1等于30。

7. 答案: 27 · 二年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1朵花是3, 所以1条鱼是 : 30减3等于27。

8. 答案: 16 · 二年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1根玉米是17, 所以1个苹果是 : 33减17等于16。

9. 答案: 43 · 三年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1个蘑菇是32, 所以1颗草莓是 : 33减32等于1, 1根胡萝卜是 : 44减1等于43。

10. 答案: 43 · 三年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1根胡萝卜是15, 所以1个鸡蛋是 : 20减15等于5, 1朵花是 : 48减5等于43。

11. 答案: 8 · 三年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1朵花是37, 所以1个鸡蛋是 : 52减37等于15, 1个蘑菇是 : 23减15等于8。

12. 答案: 32 · 三年级

思路: 从只有一种图形的那一行开始。

解析: 我们看出1个鸡蛋是30, 所以1条鱼是 : 65减30等于35, 1个苹果是 : 67减35等于32。