



TIMO练习题：天平平衡（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 1个鸡蛋和2条鱼一样重，1条鱼和3根玉米一样重。1个鸡蛋和几根玉米一样重？



答: _____

- 2 1个苹果和2个鸡蛋一样重，1个鸡蛋和3根胡萝卜一样重。1个苹果和几根胡萝卜一样重？



答: _____

- 3 1朵花和2根玉米一样重，1颗草莓和3朵花一样重。1颗草莓和几根玉米一样重？



答: _____

- 4 1根胡萝卜和3根玉米一样重，1根玉米和2朵花一样重。1根胡萝卜和几朵花一样重？



答: _____

二年级

- 5 1个鸡蛋和5朵花一样重，1个蘑菇和3个鸡蛋一样重。1个蘑菇和几朵花一样重？



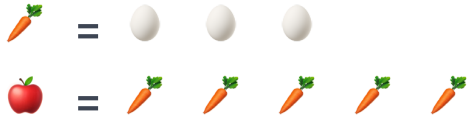
答: _____

6 1根玉米和5朵花一样重，1朵花和3颗草莓一样重。1根玉米和几颗草莓一样重？



答: _____

7 1根胡萝卜和3个鸡蛋一样重，1个苹果和5根胡萝卜一样重。1个苹果和几个鸡蛋一样重？



答: _____

8 1个鸡蛋和4颗草莓一样重，1颗草莓和2根胡萝卜一样重。1个鸡蛋和几根胡萝卜一样重？



答: _____

三年级

9 1根胡萝卜和4条鱼一样重，1条鱼和2根玉米一样重，1根玉米和4颗草莓一样重。1根胡萝卜和几颗草莓一样重？



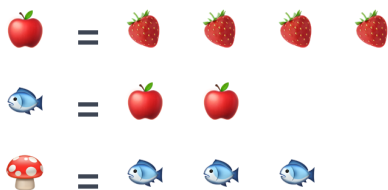
答: _____

10 1个鸡蛋和3个苹果一样重，1个苹果和4个蘑菇一样重。1个鸡蛋和几个蘑菇一样重？



答: _____

11 1个蘑菇和3条鱼一样重，1条鱼和2个苹果一样重，1个苹果和4颗草莓一样重。1个蘑菇和几颗草莓一样重？



答: _____

- 12 1个鸡蛋和3根胡萝卜一样重，1根胡萝卜和3个苹果一样重，1个苹果和4个蘑菇一样重。1个鸡蛋和几个蘑菇一样重？



答: _____

答案与解析: 天平平衡

1. 答案: 6 · 一年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1个鸡蛋和2条鱼一样重。1条鱼又和3根玉米一样重。全部换掉: 3加3等于6根玉米。

2. 答案: 6 · 一年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1个苹果和2个鸡蛋一样重。1个鸡蛋又和3根胡萝卜一样重。全部换掉: 3加3等于6根胡萝卜。

3. 答案: 6 · 一年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1颗草莓和3朵花一样重。1朵花又和2根玉米一样重。全部换掉: 2加2加2等于6根玉米。

4. 答案: 6 · 一年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1根胡萝卜和3根玉米一样重。1根玉米又和2朵花一样重。全部换掉: 2加2加2等于6朵花。

5. 答案: 15 · 二年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1个蘑菇和3个鸡蛋一样重, 每一份又和5朵花一样重。所以1个蘑菇和3乘5, 也就是15朵花一样重。

6. 答案: 15 · 二年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1根玉米和5朵花一样重, 每一份又和3颗草莓一样重。所以1根玉米和5乘3, 也就是15颗草莓一样重。

7. 答案: 15 · 二年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1个苹果和5根胡萝卜一样重, 每一份又和3个鸡蛋一样重。所以1个苹果和5乘3, 也就是15个鸡蛋一样重。

8. 答案: 8 · 二年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1个鸡蛋和4颗草莓一样重, 每一份又和2根胡萝卜一样重。所以1个鸡蛋和4乘2, 也就是8根胡萝卜一样重。

9. 答案: 32 · 三年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 把1根胡萝卜一步步换成更轻的东西: 4乘2乘4, 也就是32颗草莓。

10. 答案: 12 · 三年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 1个鸡蛋和3个苹果一样重, 每一份又和4个蘑菇一样重。所以1个鸡蛋和3乘4, 也就是12个蘑菇一样重。

11. 答案: 24 · 三年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 把1个蘑菇一步步换成更轻的东西: 3乘2乘4, 也就是24颗草莓。

12. 答案: 36 · 三年级

思路: 一样一样地换成更轻的东西。

解析: 把1个鸡蛋一步步换成更轻的东西: 3乘3乘4, 也就是36个蘑菇。