



TIMO练习题：字母算式（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 每个字母代表一个数，相同的字母代表相同的数。在空格里填上正确的数。

$$14 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

答: _____

- 2 每个字母代表一个数，相同的字母代表相同的数。在空格里填上正确的数。

$$A + A + A = 9$$

$$A = \boxed{}$$

答: _____

- 3 每个字母代表一个数，相同的字母代表相同的数。在空格里填上正确的数。

$$A + A + A = 18$$

$$A = \boxed{}$$

答: _____

- 4 每个字母代表一个数，相同的字母代表相同的数。在空格里填上正确的数。

$$10 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

答: _____

二年级

- 5 每个字母代表一个数字，不同的字母代表不同的数字。在空格里填上正确的数。

$$AA + AB = 45$$

$$AB = \boxed{}$$

答: _____

- 6 每个字母代表一个数，相同的字母代表相同的数。在空格里填上正确的数。

$$86 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

答: _____

- 7 每个字母代表一个数，相同的字母代表相同的数。在空格里填上正确的数。

$$30 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

答: _____

- 8 每个字母代表一个数，相同的字母代表相同的数。在空格里填上正确的数。

$$82 - A = A$$

$$A = \boxed{}$$

答: _____

三年级

- 9 每个字母代表一个数字，不同的字母代表不同的数字。在空格里填上正确的数。

$$AB - BA = 27$$

$$A - B = \boxed{}$$

答: _____

- 10 每个字母代表一个数字，不同的字母代表不同的数字。在空格里填上正确的数。

$$AB + BA = 110$$

$$A + B = \boxed{}$$

答: _____

- 11 每个字母代表一个数字，不同的字母代表不同的数字。在空格里填上正确的数。

$$AA + AB = 128$$

$$AB = \boxed{}$$

答: _____

12 每个字母代表一个数字，不同的字母代表不同的数字。在空格里填上正确的数。

$$AB - BA = 9$$

$$A - B = \boxed{}$$

答: _____

答案与解析: 字母算式

1. 答案: 7 · 一年级

思路: 14减去A, 还剩A。那么A加A等于多少?

解析: 14减A等于A, 也就是A加A等于14。两个相同的数加起来是14, 每个数就是7。所以A是7。

2. 答案: 3 · 一年级

思路: 每个A都是同一个数。给A一个一个地试数。

解析: 3个相同的A加起来是9。如果A是3: 3加3加3等于9。所以A是3。

3. 答案: 6 · 一年级

思路: 每个A都是同一个数。给A一个一个地试数。

解析: 3个相同的A加起来是18。如果A是6: 6加6加6等于18。所以A是6。

4. 答案: 5 · 一年级

思路: 10减去A, 还剩A。那么A加A等于多少?

解析: 10减A等于A, 也就是A加A等于10。两个相同的数加起来是10, 每个数就是5。所以A是5。

5. 答案: 23 · 二年级

思路: AA是两个数字相同的两位数, 比如33。给A一个一个地试数字。

解析: 如果A是2: 22加20等于42, 还差3, 所以B是3。如果A是3, 33加30等于63, 已经比45大了。所以AB是23。

6. 答案: 43 · 二年级

思路: 86减去A, 还剩A。那么A加A等于多少?

解析: 86减A等于A, 也就是A加A等于86。两个相同的数加起来是86, 每个数就是43。所以A是43。

7. 答案: 15 · 二年级

思路: 30减去A, 还剩A。那么A加A等于多少?

解析: 30减A等于A, 也就是A加A等于30。两个相同的数加起来是30, 每个数就是15。所以A是15。

8. 答案: 41 · 二年级

思路: 82减去A, 还剩A。那么A加A等于多少?

解析: 82减A等于A, 也就是A加A等于82。两个相同的数加起来是82, 每个数就是41。所以A是41。

9. 答案: 3 · 三年级

思路: 随便选两个数字试试: 31减13等于18, 41减14等于27。你发现了什么?

解析: 例如96减69等于27。AB减BA总是A减B的9倍。27除以9等于3。所以A减B等于3。

10. 答案: 10 · 三年级

思路: 随便选两个数字试试: 12加21等于33, 13加31等于44。你发现了什么?

解析: 例如28加82等于110。十位上是A加B个十, 个位上是B加A, 所以和总是A加B的11倍。110除以11等于10。所以A加B等于10。

11. 答案: 62 · 三年级

思路: AA是两个数字相同的两位数, 比如33。给A一个一个地试数字。

解析: 如果A是6: 66加60等于126, 还差2, 所以B是2。如果A是7, 77加70等于147, 已经比128大了。所以AB是62。

12. 答案: 1 · 三年级

思路: 随便选两个数字试试: 31减13等于18, 41减14等于27。你发现了什么?

解析: 例如32减23等于9。AB减BA总是A减B的9倍。9除以9等于1。所以A减B等于1。