



TIMO练习题：能组成几个数（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 用数字8, 4, 7, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

8 4 7

答: _____

2 用数字9, 2, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

9 2

答: _____

3 用数字7, 2, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

7 2

答: _____

4 用数字5, 9, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

5 9

答: _____

二年级

5 用数字7, 2, 0, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

7 2 0

答: _____

6 用数字6, 3, 7, 0, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

6 3 7 0

答: _____

7 用数字8, 2, 7, 9, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

8 2 7 9

答: _____

8 用数字8, 0, 1, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

8 0 1

答: _____

三年级

9 用数字4, 5, 6, 8, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

4 5 6 8

答: _____

10 用数字4, 7, 5, 0, 能组成多少个各位数字都不同的3位数？

4 7 5 0

答: _____

11 用数字9, 0, 2, 3, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

9 0 2 3

答: _____

12 用数字0, 8, 6, 1, 能组成多少个各位数字都不同的2位数？

0 8 6 1

答: _____

答案与解析: 能组成几个数

1. 答案: 6 · 一年级

思路: 先选最高位上的数字, 再选后面的数字。

解析: 第一位有3种选法, 每种选法下一位有2种: 2加2加2等于6个数。

2. 答案: 2 · 一年级

思路: 先选最高位上的数字, 再选后面的数字。

解析: 第一位有2种选法, 每种选法下一位有1种: 1加1等于2个数。

3. 答案: 2 · 一年级

思路: 先选最高位上的数字, 再选后面的数字。

解析: 第一位有2种选法, 每种选法下一位有1种: 1加1等于2个数。

4. 答案: 2 · 一年级

思路: 先选最高位上的数字, 再选后面的数字。

解析: 第一位有2种选法, 每种选法下一位有1种: 1加1等于2个数。

5. 答案: 4 · 二年级

思路: 0不能放在最高位。先选最高位上的数字吧。

解析: 最高位有2种, 下一位有2种: 2乘2等于4个数。

6. 答案: 9 · 二年级

思路: 0不能放在最高位。先选最高位上的数字吧。

解析: 最高位有3种, 下一位有3种: 3乘3等于9个数。

7. 答案: 12 · 二年级

思路: 先选最高位上的数字, 再选后面的数字。

解析: 最高位有4种, 下一位有3种: 4乘3等于12个数。

8. 答案: 4 · 二年级

思路: 0不能放在最高位。先选最高位上的数字吧。

解析: 最高位有2种, 下一位有2种: 2乘2等于4个数。

9. 答案: 12 · 三年级

思路: 先选最高位上的数字, 再选后面的数字。

解析: 最高位有4种, 下一位有3种: 4乘3等于12个数。

10. 答案: 18 · 三年级

思路: 0不能放在最高位。先选最高位上的数字吧。

解析: 最高位有3种, 第二位有3种, 第三位有2种: 3乘3乘2等于18个数。

11. 答案: 9 · 三年级

思路: 0不能放在最高位。先选最高位上的数字吧。

解析: 最高位有3种, 下一位有3种: 3乘3等于9个数。

12. 答案: 9 · 三年级

思路: 0不能放在最高位。先选最高位上的数字吧。

解析: 最高位有3种, 下一位有3种: 3乘3等于9个数。