



TIMO练习题：数列中的第几个数（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 一串数22, 32, 42, 52.....排在第8个的数是几？

22 32 42 52 ... [?]

答: _____

2 一串数16, 20, 24, 28.....排在第8个的数是几？

16 20 24 28 ... [?]

答: _____

3 一串数4, 3, 2, 1.....排在第5个的数是几？

4 3 2 1 ... [?]

答: _____

4 一串数57, 47, 37, 27.....排在第6个的数是几？

57 47 37 27 ... [?]

答: _____

二年级

5 一串数8, 14, 20, 26.....排在第13个的数是几？

8 14 20 26 ... [?]

答: _____

6 一串数15, 17, 19.....一直到25，一共有多少个数？

15 17 19 ... 25

答: _____

7 一串数91, 96, 101, 106.....排在第37个的数是几？

91 96 101 106 ... ?

答: _____

8 一串数13, 22, 31.....一直到94, 一共有多少个数？

13 22 31 ... 94

答: _____

三年级

9 一串数116, 120, 124, 128.....排在第99个的数是几？

116 120 124 128 ... ?

答: _____

10 一串数457, 452, 447, 442.....排在第86个的数是几？

457 452 447 442 ... ?

答: _____

11 一串数88, 90, 92.....120排在第几个？

88 90 92 ...

答: _____

12 一串数5, 10, 15.....一直到110, 一共有多少个数？

5 10 15 ... 110

答: _____

答案与解析: 数列中的第几个数

1. 答案: 92 · 一年级

思路: 从第一个数走到第8个数, 要走几步?

解析: 一步一步往下数: 22, 32, 42, 52, 62, 72, 82, 92。第8个数是92。

2. 答案: 44 · 一年级

思路: 从第一个数走到第8个数, 要走几步?

解析: 一步一步往下数: 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44。第8个数是44。

3. 答案: 0 · 一年级

思路: 从第一个数走到第5个数, 要走几步?

解析: 一步一步往下数: 4, 3, 2, 1, 0。第5个数是0。

4. 答案: 7 · 一年级

思路: 从第一个数走到第6个数, 要走几步?

解析: 一步一步往下数: 57, 47, 37, 27, 17, 7。第6个数是7。

5. 答案: 80 · 二年级

思路: 从第一个数走到第13个数, 要走几步?

解析: 有12步, 每步加6: $12 \times 6 = 72$ 。8加72等于80。

6. 答案: 6 · 二年级

思路: 数一数从第一个数到最后一个数有几步, 再加1。

解析: $25 - 15 = 10$ 。10除以2等于5步。数的个数比步数多1: 6。

7. 答案: 271 · 二年级

思路: 从第一个数走到第37个数, 要走几步?

解析: 有36步, 每步加5: $36 \times 5 = 180$ 。91加180等于271。

8. 答案: 10 · 二年级

思路: 数一数从第一个数到最后一个数有几步, 再加1。

解析: $94 - 13 = 81$ 。81除以9等于9步。数的个数比步数多1: 10。

9. 答案: 508 · 三年级

思路: 从第一个数走到第99个数, 要走几步?

解析: 有98步, 每步加4: $98 \times 4 = 392$ 。116加392等于508。

10. 答案: 32 · 三年级

思路: 从第一个数走到第86个数, 要走几步?

解析: 有85步, 每步减5: $85 \times 5 = 425$ 。457减425等于32。

11. 答案: 17 · 三年级

思路: 从第一个数走到120, 要走几步?

解析: $32 \div 2 = 16$ 步。第一个数排第1个, 走16步就到第17个。

12. 答案: 22 · 三年级

思路: 数一数从第一个数到最后一个数有几步, 再加1。

解析: $110 - 5 = 105$ 。105除以5等于21步。数的个数比步数多1: 22。