我可以提供一个数列题目供你练习：

题目：设数列$${a\_n}$$满足$$a\_1 = 2$$，且对于$$n \geq 2$$，有递推关系$$a\_n = 3a\_{n-1} + 1$$。求$$a\_n$$的通项公式。

你可以尝试解决这个问题，如果有需要，我可以提供解题思路和详细讲解。思考中，请耐心等待...好的！下面是一个数列题目：

已知一个等差数列 $${a\_n}$$ 的首项 $$a\_1 = 3$$，公差 $$d = 2$$，前 $$n$$ 项的和为 $$S\_n$$。

(1) 写出该数列的通项公式 $$a\_n$$；  
(2) 求当 $$S\_n = 105$$ 时，$$n$$ 的值；  
(3) 求此数列中的第 10 项与第 15 项的差值。

题目已经给出，尝试自己作答吧！若有问题随时可以向我提问，我会帮助你理解解题思路！好的，我来给你出一道类似的数列题目：

设数列 $${b\_n}$$ 满足 $$b\_1 = 5$$，且对于 $$n \geq 2$$，有递推关系 $$b\_n = 2b\_{n-1} - 3$$。求 $$b\_n$$ 的通项公式。

你可以试试解这道题，随时告诉我你的解答，我会根据你的答案进行详细讲解和指导！相信你一定可以有所进步，加油！