

## الگویابی:

برای کشف الگوها فقط کافیهست تا چند جمله در الگوی مد نظر جلو بروید و در هر مرحله رابطه عدد را با عدد قبلی پیدا کنید. اگر عدد بزرگتر شده بود با منها کردن و اگر کوچکتر شده بود با جمع کردن ( عمل برعکس اتفاق رخ داده ) به جمله قبلی در الگو میرسید و به این ترتیب رابطه مد نظر پیدا میشود. تکرار این عدد که مابین اعداد به صورت جمع یا منها قرار گرفته است راهکار را به شما نشان میدهد و میتوانید جملات بعدی را به همان صورت پیش ببرید و از همان الگو استفاده کنید. مانند مثالهای زیر:

الف)  $1 \Rightarrow 5 \Rightarrow 9 \Rightarrow \dots$

در نتیجه عدد مد نظر 4 است که باید جمع شود.  $\Rightarrow 9 - 5 = 4$  ,  $5 - 1 = 4$  ج:

..... ,  $13 + 4 = 17$  ,  $9 + 4 = 13$  پس:

....., 17, 13, 9, 5, 1: در نتیجه

ب)  $100 \Rightarrow 90 \Rightarrow 80 \Rightarrow \dots$

ج:  $90 + \bigcirc = 100 \Rightarrow 10$        $80 + \bigcirc = 90 \Rightarrow 10$

در نتیجه عدد مورد نظر 10 است که در هر مرحله منها شده است پس داریم:

.....,  $70 - 10 = 60$  ,  $80 - 10 = 70$  ,

....., 60, 70, 80, 90, 100: لذا داریم

آکادمی نخبه پروری دکتر صالح با ارائه رایگان آموزشها و نمونه سوالات  
امتحانی در خدمت شما دانش آموزان و اولیای عزیز میباشد. جهت بهره مندی  
از کلاسهای خصوصی لطفا با شماره های **02177044912** و **02177044925**  
تماس حاصل فرمایید.