

مثالها

**مثال 13)** اگر در یک دنباله حسابی  $a_p = a$  ,  $a_q = b$  ,  $a_r = c$  باشد، ثابت کنید:  $(q-r)a + (r-p)b + (p-q)c = 0$

**مثال 14)** دو دنباله حسابی در جمله اول مشترکند و قدر نسبت دومی، مجذور قدر نسبت اولی است، تفاوت جمله های  $n$ ام این دو دنباله را بدست آورید.