

مثالها

مثال 8) اگر $A(a+2, 2b)$, $B(5, a)$, $C(b, 2a)$, $D(4, 11)$ رئوس یک متوازی الاضلاع باشند ، a و b را به دست آورید .

مثال 9) اگر $A(-2, 4)$, $B(1, 2)$, $C(3, 1)$ سه راس متوازی الاضلاع $ABCD$ باشند، مختصات راس D را پیدا کنید .

مثال 10) مقادیر n, m را طوری تعیین کنید که نقاط $A(-2, 4)$, $B(2-m, 2n+3)$, $C(n+1, 2m)$, $D(m+3n, n-5)$ رئوس یک متوازی الاضلاع باشند.