

مثال‌ها

**مثال 17)** در یک دنباله حسابی، جمله اول دو برابر جمله بیستم است، جمله سی و نهم این دنباله چند است؟

**مثال 18)** در یک دنباله عددی  $a_7 = 20$  حاصل  $a_3 + a_{11} + a_6 + a_8$  بدست آورید.

**مثال 19)** در یک دنباله حسابی  $a_1 + a_2 + a_3 = 15$  و  $a_6 + a_7 + a_8 = 60$  جمله  $a_{12}$  بدست آورید.

**مثال 20)** در یک دنباله حسابی مجموع جمله‌های دوم، چهارم، نهم برابر 33 است. جمله پنجم را بدست آورید.