

مثالها

**مثال 19)** در یک دنباله هندسی، حاصل ضرب هشت جمله اول بیست برابر حاصل ضرب هفت جمله اول است، جمله هشتم این دنباله چند است؟

**مثال 20)** در یک دنباله هندسی با  $(q > 0)$  ،  $S_{12} = 65S_6$  ، قدر نسبت را بدست آورید.