

مثالها

مثال 16 حاصل ضرب دو جمله پنجم و بیست و پنجم در یک دنباله هندسی $(4\sqrt[4]{2})$ است، اگر جمله هفدهم $(2\sqrt[8]{2})$ باشد،

جمله سیزدهم این دنباله چند است؟

$$a_5 \cdot a_{25} = 4\sqrt[4]{2}$$

$$a_{17} = 2\sqrt[8]{2}$$

$$a_{13} = ?$$