

مثالها

مثال 22) بین 3 و 48 یک واسطه هندسی درج کنید

مثال 23) جمله سوم یک دنباله هندسی 27 و جمله پنجم همین دنباله 243 است. جمله هفتم این دنباله هندسی را به دست آورید.

مثال 24) بین 3 و 48 سه واسطه هندسی درج کنید.

مثال 25) بین دو عدد 2, ..., 32 هفت واسطه هندسی درج کرده ایم، قدر نسبت را بیابید.

مثال 26) بین دو عدد $\sqrt[4]{8}$ ، $\sqrt[4]{2}$ ، هشت واسطه هندسی درج کرده ایم، حاصلضرب این 8 واسطه چند است.

مثال 27) بین دو عدد 16 و $\frac{1}{64}$ ، 9 واسطه هندسی درج کرده ایم، قدر نسبت را بدست آورید.

مثال 28) بین دو عدد a^5 و a^{12} چه تعداد واسطه هندسی با قدر نسبت \sqrt{a} می توان درج کرد. ($a > 0$)