

مثال‌ها

مثال 33) در گراف کامل k_{10} ، درجه هر رأس گراف چقدر است ؟

مثال 34) مجموع درجات رأسهای یک گراف کامل 56 است ، درجه هر رأس چقدر است؟

مثال 35) در گراف ساده $G = (V, E)$ که در آن $V = \{a, b, c, d, e, f\}$ می‌باشد ، اندازه گراف $E(G)$ پانزده عضو دارد ، درجه هر عضو V چند است؟

مثال 36) گرافی هفت رأس و بیست و یک یال دارد. درجه هر رأس این گراف را بدست آورید.

مثال 37) برای گراف کامل k_6 ، Δ (ماکزیمم درجه رأسهای گراف) و δ (مینیمم درجه رأسهای گراف) را بدست آورید.

مثال 38) اگر در گراف G از مرتبه 7 داشته باشیم $\delta = \Delta = 6$ در این صورت اندازه G را بدست آورید.