

عناصرهای اساسی هندسی

۱. نقطه. با توجه به توضیحاتی که در بخش قبل ارائه دادیم، نقطه $z = a + bi$ صورت های زیر نیز

نمایش داده می شود :

$$z = |z|e^{i\theta} \quad z = |z|Cis\theta$$

که $|z|$ ، فاصله z از مبدأ بوده و برابر $\sqrt{a^2 + b^2}$ می باشد، و θ زاویه بین بردار \overrightarrow{Oz} و محور حقیقی

است.

