

مثال :

جذر مربع عدد 36- را دریافت نمائید؟

$$\begin{aligned}\sqrt{-36} &= \sqrt{(-1)(36)} = \sqrt{-1} \times \sqrt{36} \\ &= i \times 6 = 6i\end{aligned}$$

تمرین :

سوال های ذیل را حل نمایید؟

$$\sqrt{-25} , \sqrt{-100} , \sqrt{-49}$$