

درس و تست ریاضی

چند ضلعی ها

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

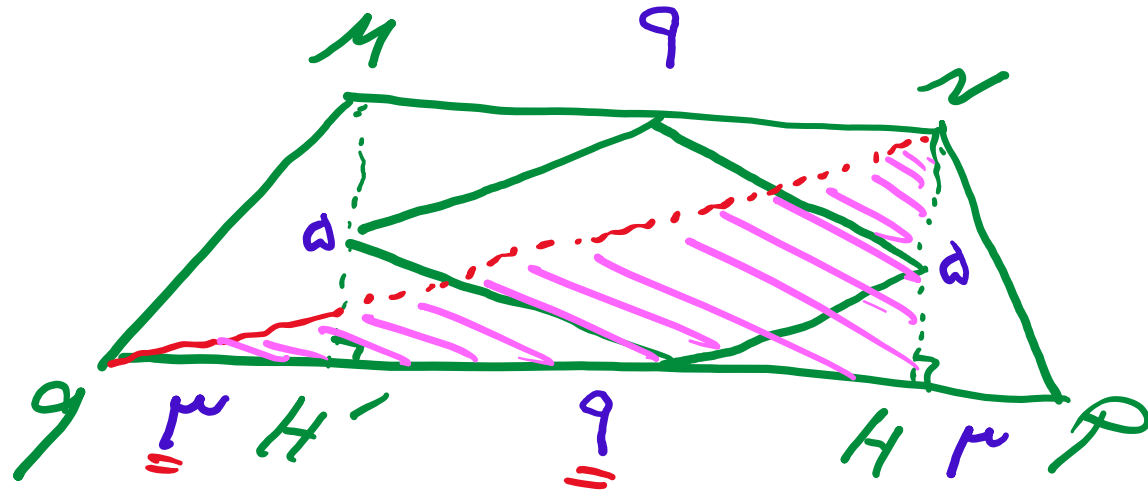
۸- در ذوزنقه متساوی الساقین به قاعده ۱۵ و ۹، طول ارتفاع وارد بر قاعده ۵ است. اواسط اضلاع را به هم وصل می کنیم، محیط چهارضلعی حاصل چه قدر است؟

۲۶ (۱)

۲۷ (۲)

۲۸ (۳)

۲۹ (۴)



محیط = ۱۲ + ۱۲ = ۲۴

$$9\sqrt{2} = \sqrt{5^2 + 12^2} = \sqrt{169} = 13$$

