

درس و تست ریاضی

مثلت

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ – ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

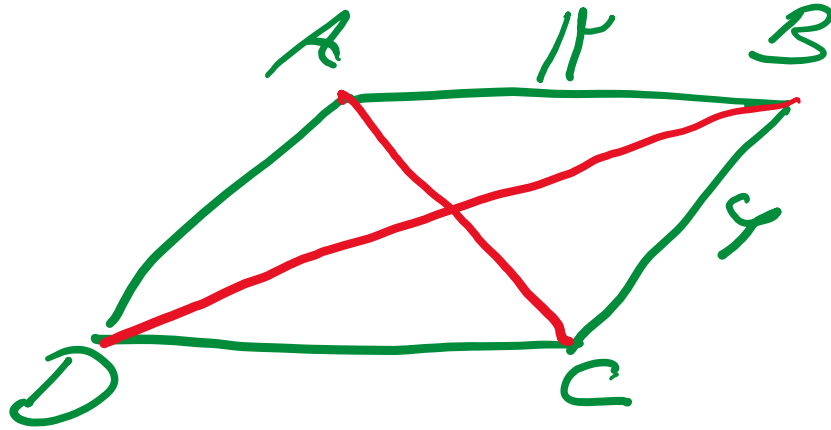
۲- مجموع مربعات دو قطر متوازی الاضلاع به ضلع‌های ۶ و ۱۲ کدام است؟

۲۷۰ (۴)

۲۷۲ (۳)

۱۸۰ (۲)

۳۶۰ (۱)



$$= 2 (12^2 + 6^2) = 180$$

$$AC^2 + BD^2 = 2 (AB^2 + BC^2)$$

