

راهنمایی سوالات سری چهارم سطح متوسط:

۱- محل برخورد QB و AD را در نظر بگیرید.

۲- محل همرسی دایره های محیطی ΔBRP , ΔARQ و ΔCPR را در نظر بگیرید.

۳- فرض کنید Z' طوری روی AB قرار گرفته است که $BC \parallel NZ'$. ثابت کنید $Z = Z'$

۴- K را روی BC طوری در نظر بگیرید که $BA = BK$.

