

راهنمایی سوالات سری ششم سطح متوسط:

- ۱- ( این سوال به اشتباه در سطح متوسط آمده است. برای سطح پیشرفته مناسب میباشد ) این مسئله حالت خاصی از قضیه بریانشن است. برای اثبات از همساز استفاده کنید.
- ۲- تجانس ; سه خط مذکور از نقطه ژرگون مثلث میانک می گذرند.
- ۳- با استفاده از تالس سوال حل می شود.
- ۴- از تجانس استفاده کنید.
- ۵- با استفاده از قضیه کارنو سوال را حل کنید.

