

## راهنمایی:

در مثلث قائم الزاویه میانه نظیر وتر همیشه نصف وتر است. همانطور که در شکل می بینید اگر به مرکز  $M$  و به شعاع  $AM$  دایره بزنیم این دایره از نقاط  $C, B, A$  و  $G$  عبور می کند.

