



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱

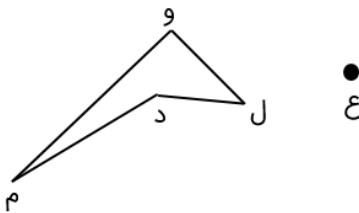
(۲۰ نمره)

اگر شکلی را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت ۵۹ درجه بچرخانیم، این شکل را چند درجه دیگر در همین جهت باید بچرخانیم تا مجدداً سر جای خود بازگردد؟

. ۲

(۲۰ نمره)

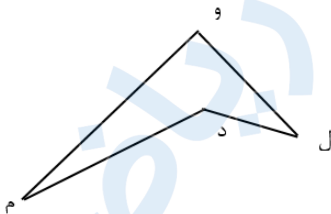
شکل روبه‌رو را حول مرکز داده شده ۱۸۰ درجه در جهت حرکت عقربه‌های ساعت دوران دهید.



. ۳

(۲۰ نمره)

شکل رو به رو را حول مرکز داده شده ۱۸۰ درجه در جهت حرکت عقربه‌های ساعت دوران دهید.





تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۴.

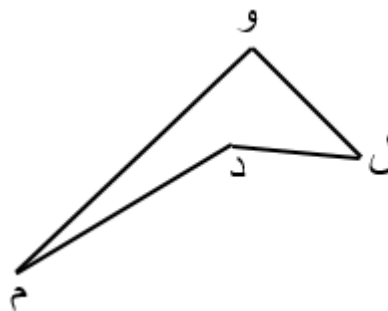
(۲۰ نمره)

کدام گزینه صحیح نیست؟

۵.

(۲۰ نمره)

در صورتی که شکل رو به رو را حول مرکز داده شده 180° درجه در جهت حرکت عقربه های ساعت دوران دهید کدام شکل حاصل می شود؟



ع