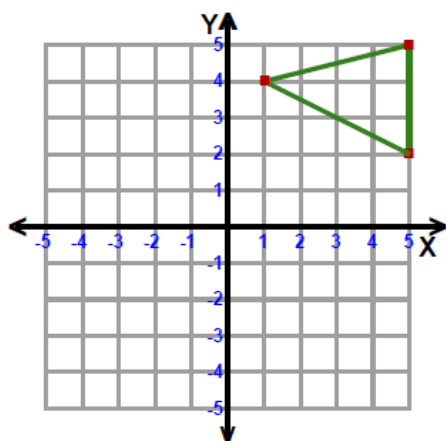
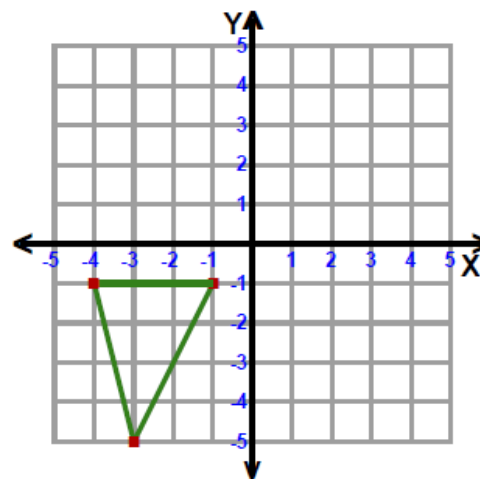


(۲) دوران ۹۰ درجه حول نقطه  $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$  در خلاف جهت عقربه های ساعت

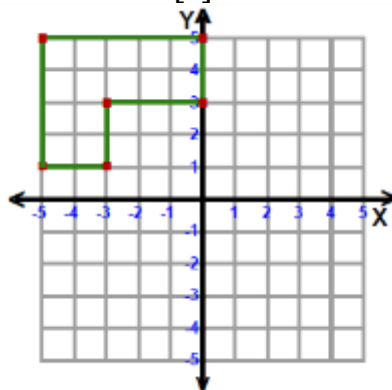


(۱) دوران ۱۸۰ درجه حول نقطه  $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$

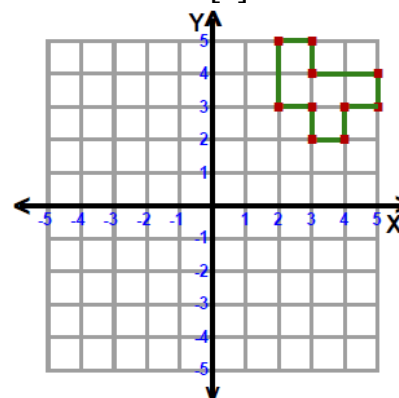


پاسخنامه رایگان (کلیک کنید) [www.riazisheshom.ir/post/115](http://www.riazisheshom.ir/post/115)

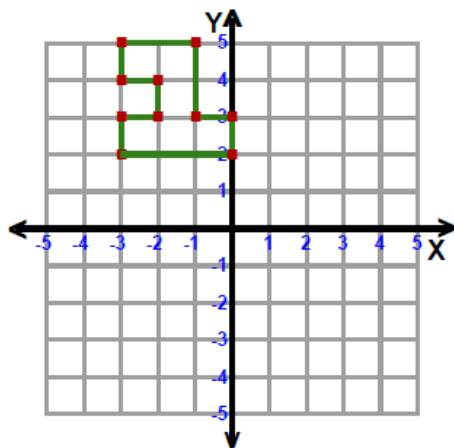
(۴) دوران ۹۰ درجه حول نقطه  $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$  در جهت عقربه های ساعت



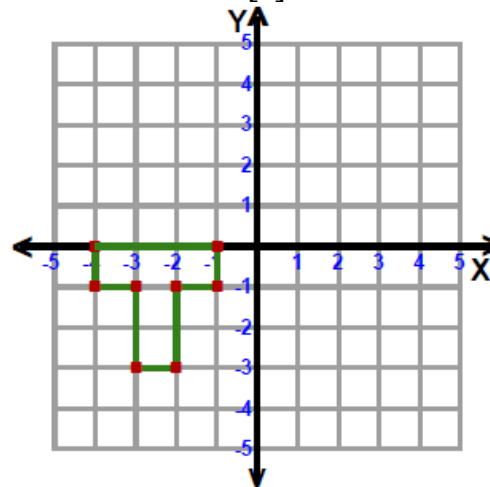
(۳) دوران ۹۰ درجه حول نقطه  $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$  در خلاف جهت عقربه های ساعت



(۶) دوران ۹۰ درجه حول نقطه  $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$  در خلاف جهت عقربه های ساعت



(۵) دوران ۱۸۰ درجه حول نقطه  $\begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$



برای دانلود پاسخنامه رایگان این کاربرگ کلیک کنید.

[www.riazisheshom.ir/post/115](http://www.riazisheshom.ir/post/115)

برای دانلود نمونه سوالات تقارن و مختصات کلیک کنید.

[www.riazisheshom.ir/post/67](http://www.riazisheshom.ir/post/67)

آمادگی برای آزمون در همه موضوعات	توسعه و استفاده از الگوریتم برای حل مسئله	ایجاد چارچوب برای حل مسئله	جمع بندی و تثبیت مفاهیم	درک مفاهیم ریاضی	
					مرحله آموزشی کاربرگ



@akvanpour

ناظر علمی این آزمون:

دکتر اکوان پور (سرگروه و مشاور آموزشی درس ریاضی)

سوابق آموزشی:

- مدرس دانشگاه
- دبیر رسمی آموزش و پرورش تهران
- دبیر مدارس برتر ( مدرسه بین الملل تهران - فارابی - ... )

افتخارات علمی:

- دارنده مدال برنز مسابقات ریاضی کشور

## تدریس خصوصی (تهران)

همه ی دروس - همه ی مناطق (از دبستان تا دانشگاه)

غرب

شمال

مرکز و شرق

۴۴۴۶۹۹۲۱

۲۲۸۶۹۰۳۸

۷۶۸۷۵۸۴۵

مشاور ثبت نام ( خانم هاشمی ) ۰۹۱۰-۶۰۱-۱۴۰۰