

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

شکل زیر را حول نقطه ی مشخص شده، با شرایط خواسته شده دوران دهید. از این موضوع چه نتیجه ای میگیرید؟

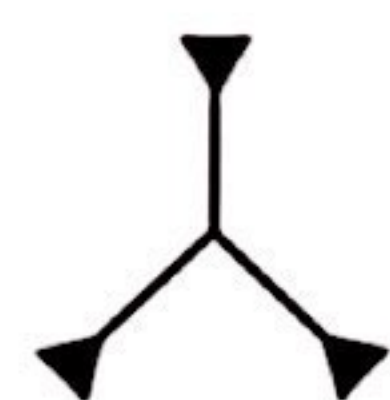
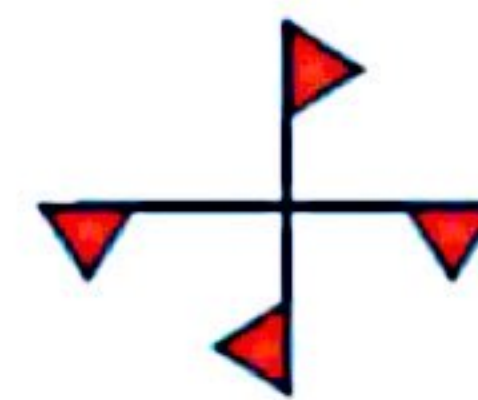
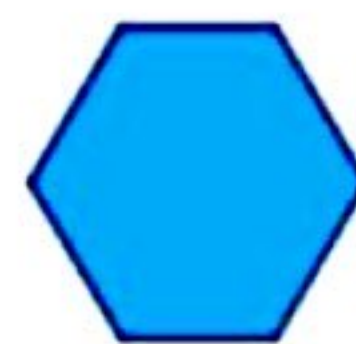
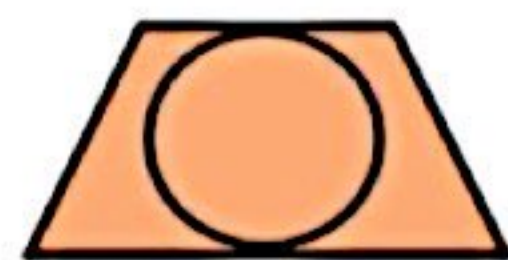


۹۰° در جهت عقربه های ساعت



۲۷۰° در خلاف جهت عقربه های ساعت

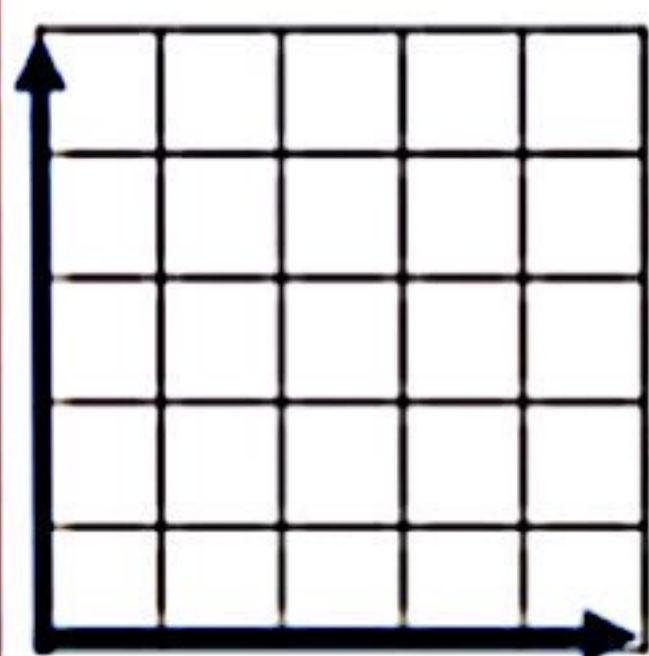
بررسی کنید کدام شکل تقارن چرخشی دارد و زاویه آن را مشخص کنید.



مختصات رأس های یک چهار ضلعی عبارتند از: $(1, 1)$ ، $(2, 3)$ ، $(4, 1)$ ، $(5, 3)$

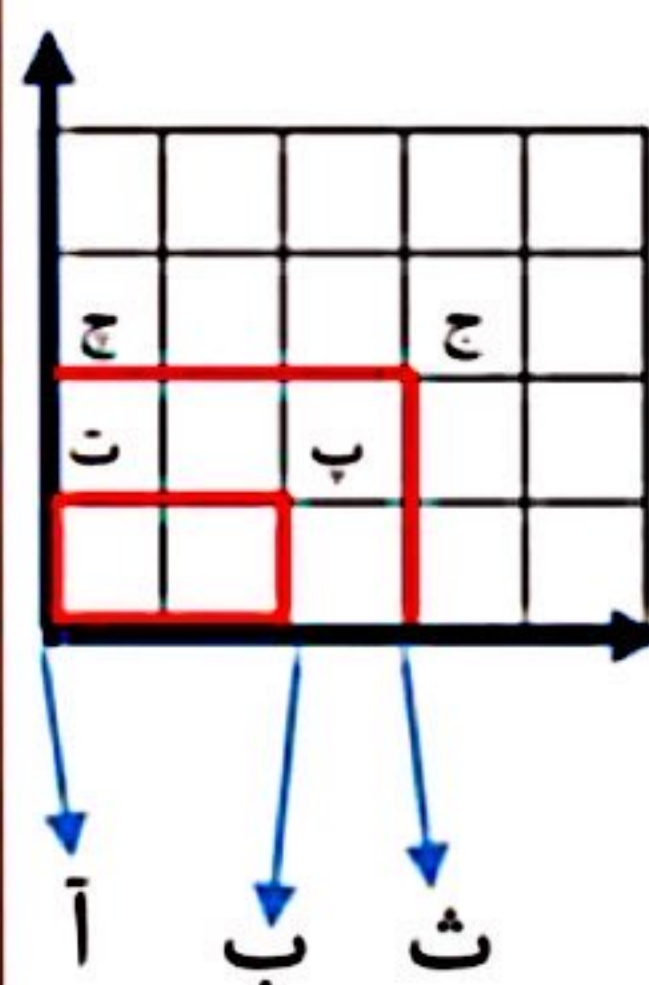
الف) چهار ضلعی را رسم و نوع آن را مشخص کنید:

ب) مساحت این چهارضلعی را به دست آورید.



در شکل داده شده مختصات رأس های دو مستطیل (آ ب پ ت) و (آ ث ج چ) را بنویسید.

مساحت این دو مستطیل چه رابطه ای با هم دارند؟



$$ا = \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$$

$$ب = \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$$

$$پ = \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$$

$$ت = \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$$

$$ث = \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$$

$$ج = \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$$

$$چ = \begin{pmatrix} \\ \end{pmatrix}$$

بازخورد:

