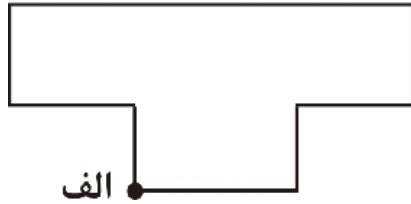
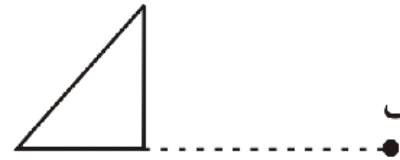


۱

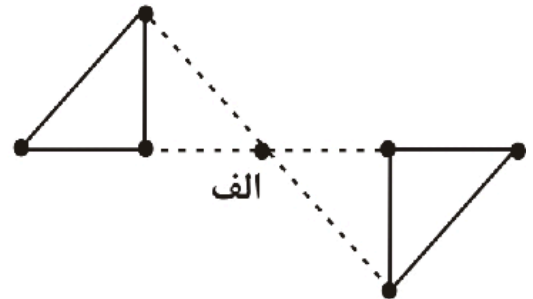
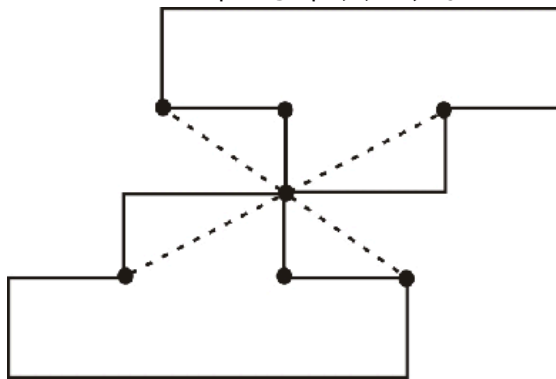
الف



گزینه درست: ۰

سوال ۱

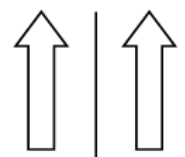
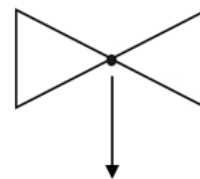
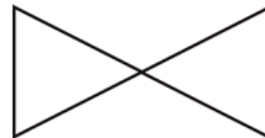
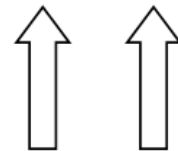
برای پیدا کردن قرینه ی شکل ها نسبت به نقطه ی الف، کافی است چند نقطه ی مختلف از شکل را به نقطه ی الف وصل کنیم و به همان اندازه امتداد دهیم تا نقاط قرینه به دست آید سپس با وصل کردن نقاط شکل قرینه را رسم می کنیم.



۲

گزینه درست: ۰

سوال ۲



مرکز تقارن
دارای تقارن مرکزی است.

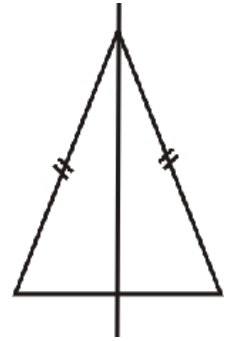
محور تقارن
دارای تقارن محوری است.

۳

گزینه درست: ۵

سوال ۳

مثلث متساوی الساقین تقارن محوری دارد (چرا که دو ضلع آن مساوی است. به شکل توجه شود) اما تقارن مرکزی ندارد.



۴

گزینه درست: null

سوال ۴

الف) تناسب

ب) ۳

ج) دارد.

د) بی‌نهایت

۵



گزینه درست: null

سوال ۵

این شکل مرکز تقارن دارد و دارای ۶ محور تقارن است.

