

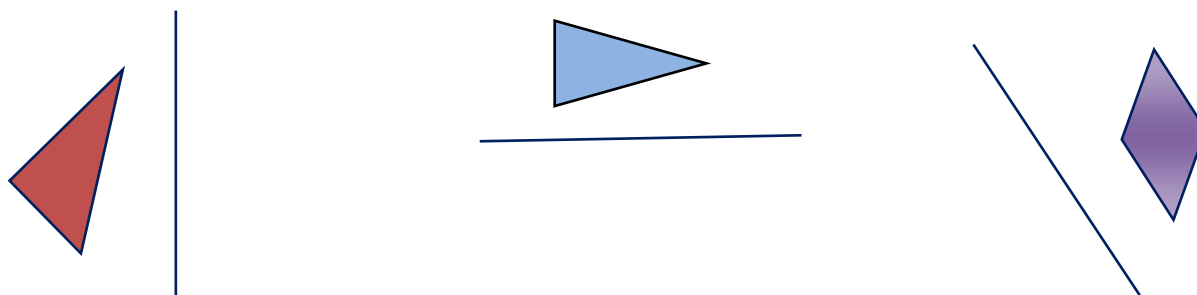
سوالات سطح آسان فصل ۴

مبحث تقارن محوری:

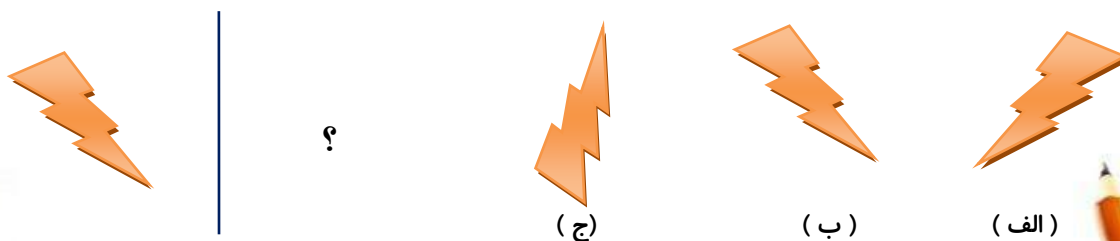
(۱) جملات درست و نادرست جدول زیر را، مشخص کنید.

ردیف	جمله	درست	نادرست
۱	مستطیل چهار محور تقارن دارد.		
۲	مربع دو محور تقارن دارد.		
۳	وقتی قطرهای لوزی را رسم کنیم، محور تقارن های آن را هم رسم کرده ایم.		
۴	متوازی الاضلاع یک محور تقارن دارد.		
۵	در تقارن محوری، اندازه ی شکل های دو طرف خط با هم برابر است .		
۶	فاصله ی شکل تا خط تقارن ؛ مساوی با فاصله ی قرینه شکل تا خط نیست .		
۷	تقارن محوری مانند این است که شکل از روی خط تا خورده باشد و روی قرینه اش قرار گیرد .		

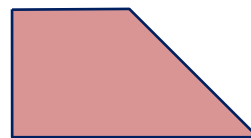
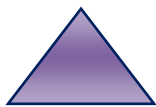
(۲) در شکل های زیر ، قرینه ی هر شکل را نسبت به خط تقارن رسم کنید .



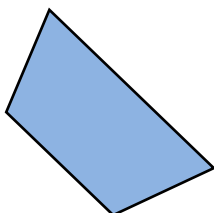
(۳) کدام یک از شکل های زیر قرینه محوری شکل مقابل است ؟



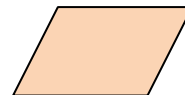
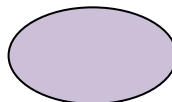
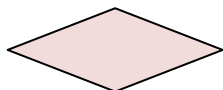
۴) خطوط تقارن شکل های زیر را رسم کنید .



۵) ابتدا قرینه ی رأس ها را نسبت به خط تقارن پیدا کنید و سپس با وصل کردن نقطه ها، شکل کامل را بدست آورید.



۶) کدام شکل تقارن محوری ندارد؟



۷) تعداد خط های تقارن شکل های زیر را بنویسید .

			شکل
.....	تعداد خط های تقارن

