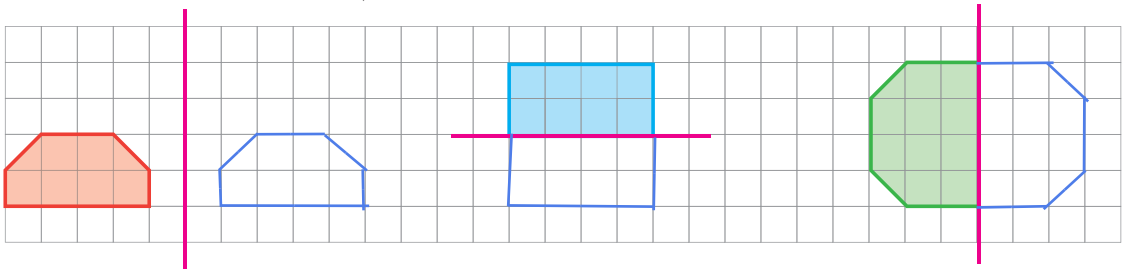
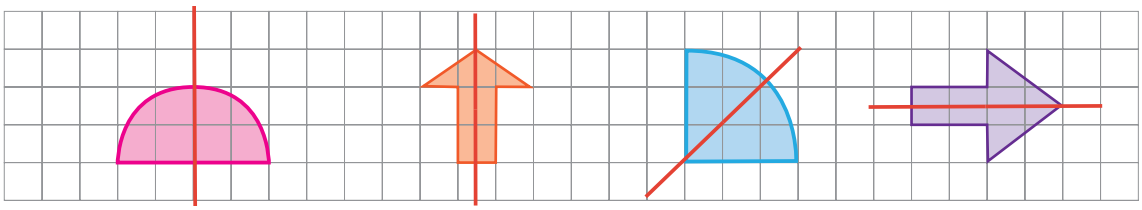
ابتدا با کمک گونیا از نقطه آ یک خط عمود بر خط تقارن رسم می کنیم سپس خط را امدازه می گیریم و در طرف دیگر هم به همان اندازه خط را ادامه می دهیم

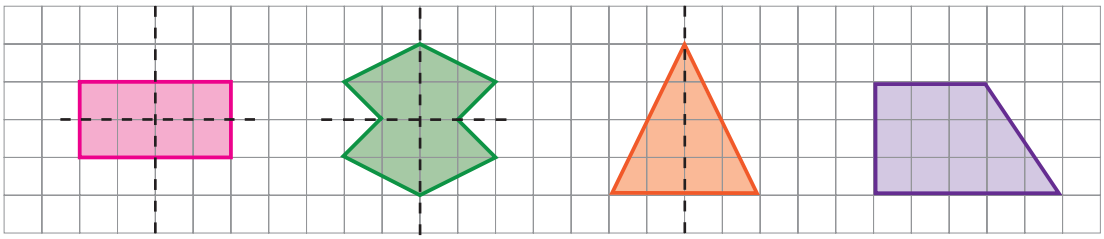
۲ــ ابتدا قرینه‌ی هر شکل را نسبت به خطّ تقارن تصوّر کنید. سپس آن را رسم کنید.



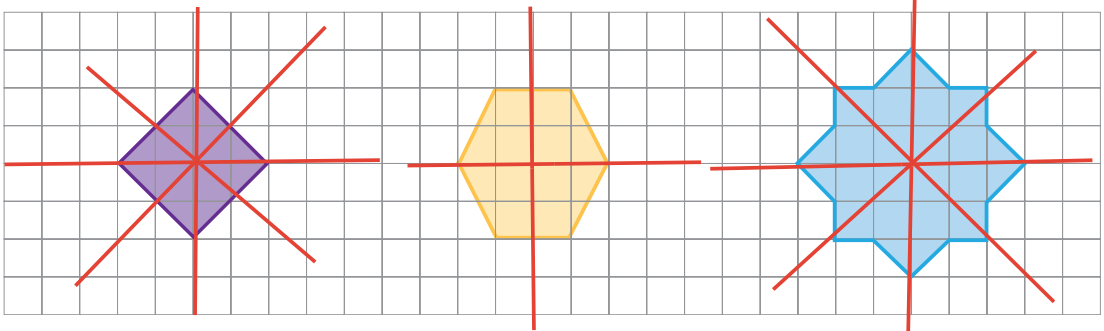
۳ــ در شکل‌های زیر، خطّ تقارن را رسم کنید. توضیح دهید که چگونه این کار را انجام می‌دهید.



۴ــ ممکن است شکلی خطّ تقارن نداشته باشد یا بیشتر از یک خطّ تقارن داشته باشد. در شکل‌های زیر، خط‌چین‌ها خطّ تقارن هستند.

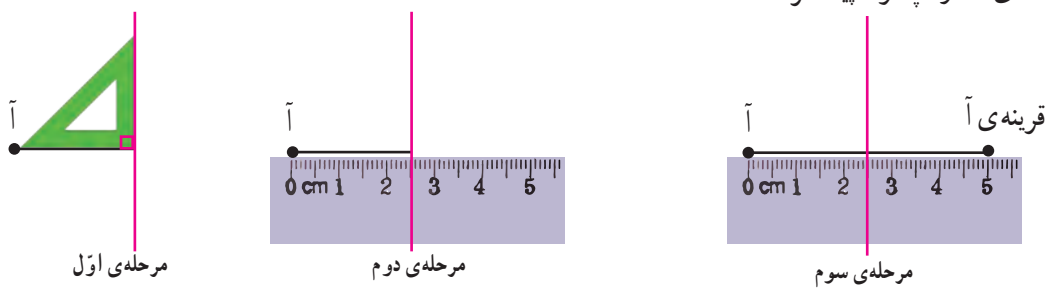


در شکل‌های زیر، همه‌ی خط‌های تقارن را رسم کنید.



فعّالیت

۱ــ آموزگار برای پیدا کردن قرینه‌ی نقطه‌ی «آ» نسبت به خطّ تقارن داده شده، مانند شکل‌های زیر عمل کرد. توضیح دهید که او قرینه‌ی نقطه‌ی «آ» را چگونه پیدا کرده است.



مرحله‌ی اوّل　　مرحله‌ی دوم　　مرحله‌ی سوم