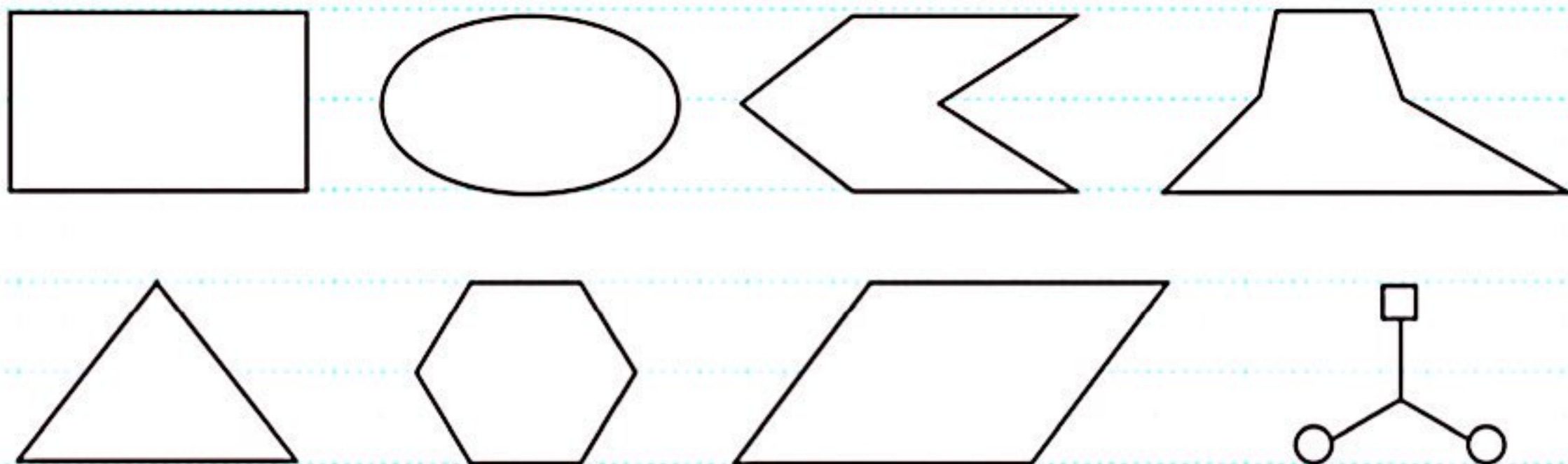


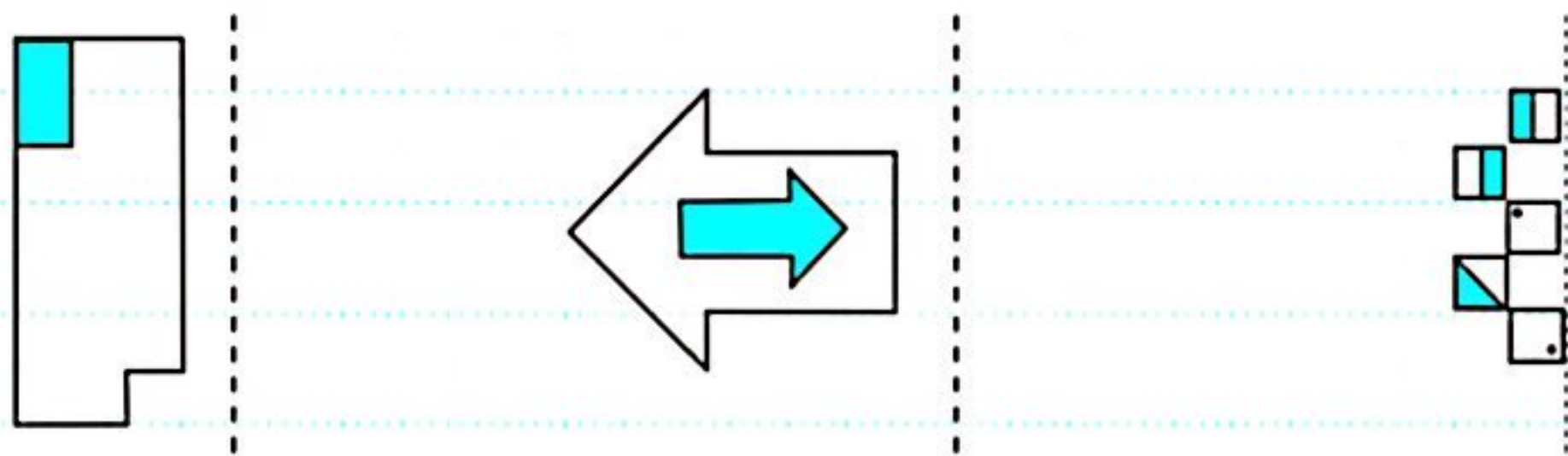
خط تقارن (محور تقارن)

۱- کدام یک از اشکال زیر خط تقارن دارد. خط های تقارن آن را رسم کنید.

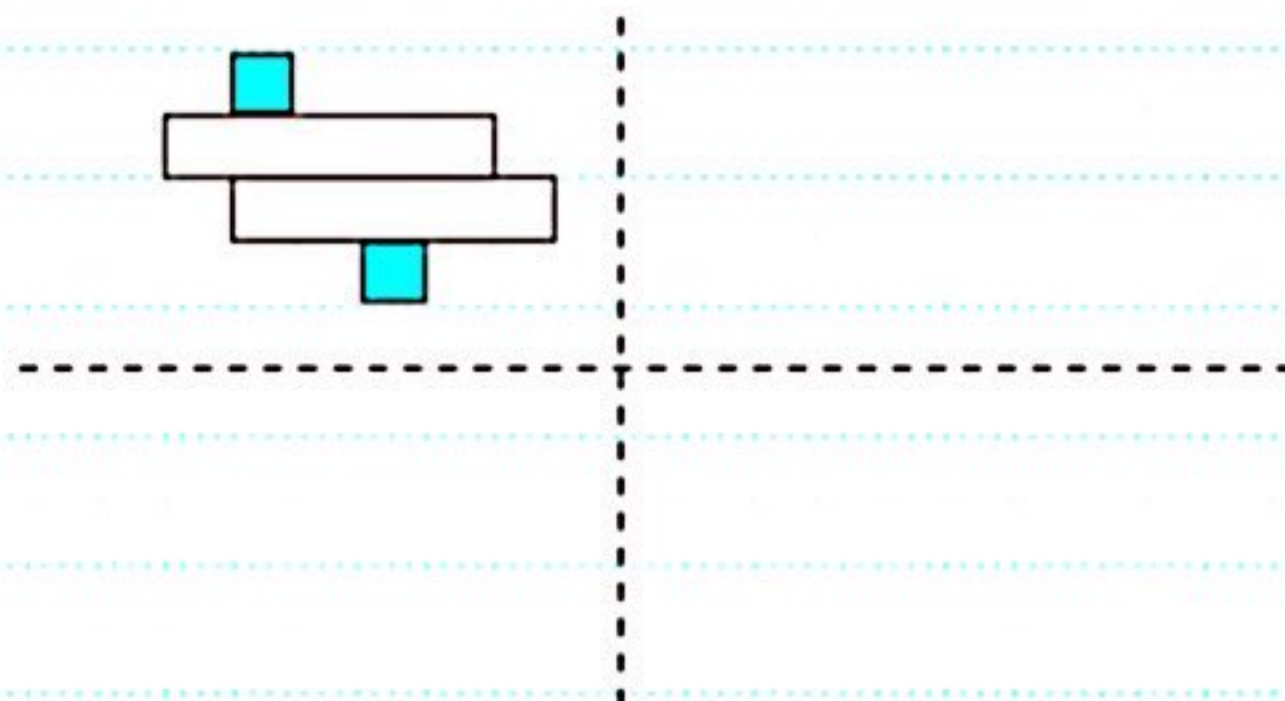
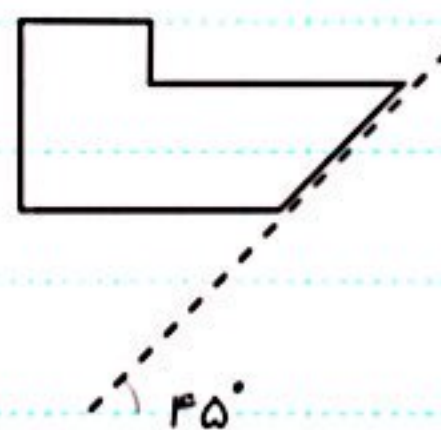


تقارن خطی (تقارن محوری)

۲- تقارن هر یک از شکل های زیر را نسبت به محور تقارن رسم کنید.

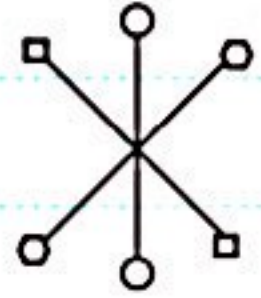
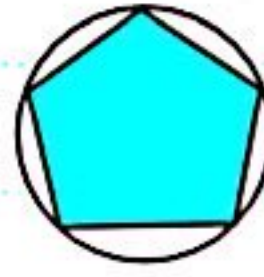
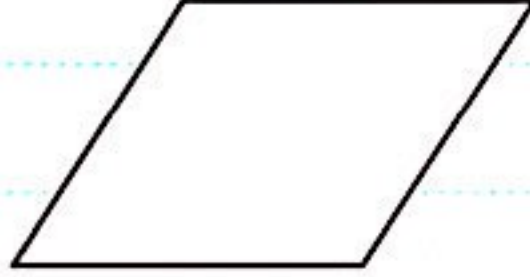
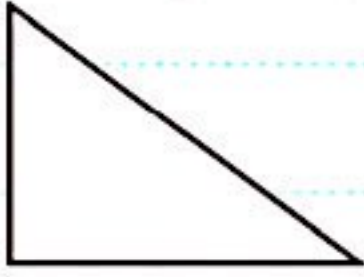
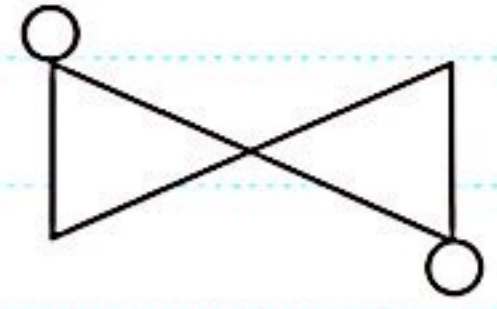
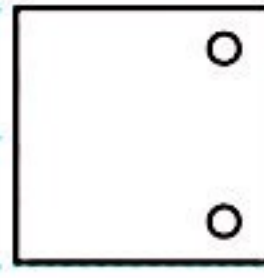
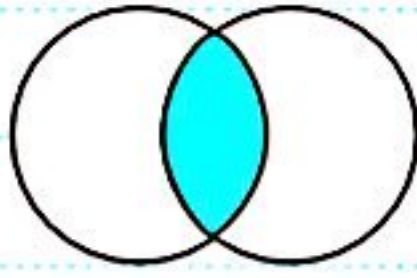
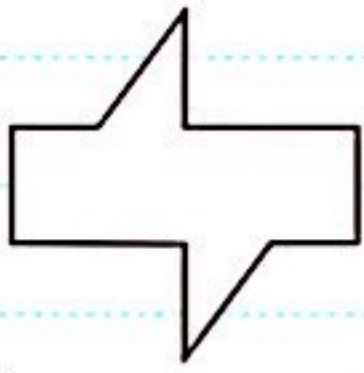


2F9P



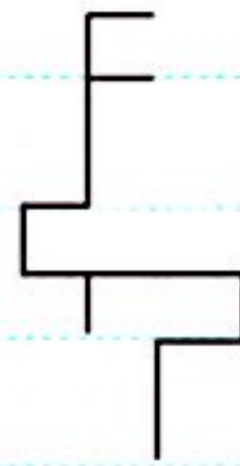
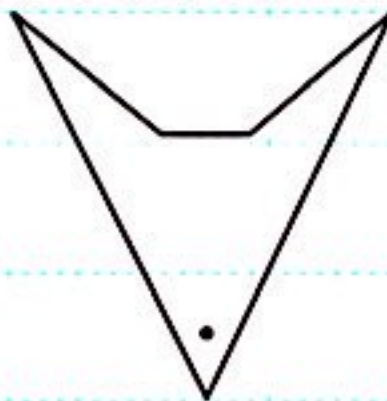
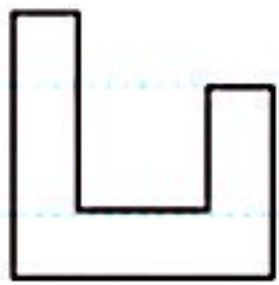
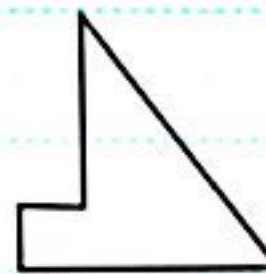
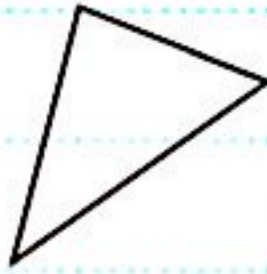
مرکز تقارن

۳- کدام یک از اشکال زیر مرکز تقارن دارد. مرکز تقارن آن را مشخص کنید.



تقارن مرکزی

۴- تقارن هر یک از شکل های زیر را نسبت به نقطه تقارن رسم کنید.

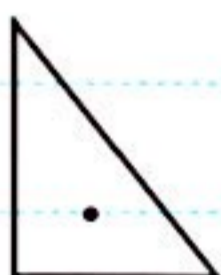
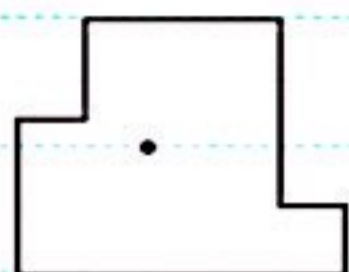
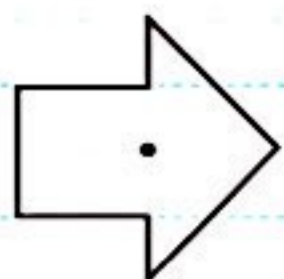


۵- اشکال زیر را با زاویه های خواسته شده دوران دهید.

۹۰ درجه

۱۸۰ درجه

۲۷۰ درجه



تقارن چرخشی

۶- کدام یک از شکل های زیر تقارن چرخشی دارد.

