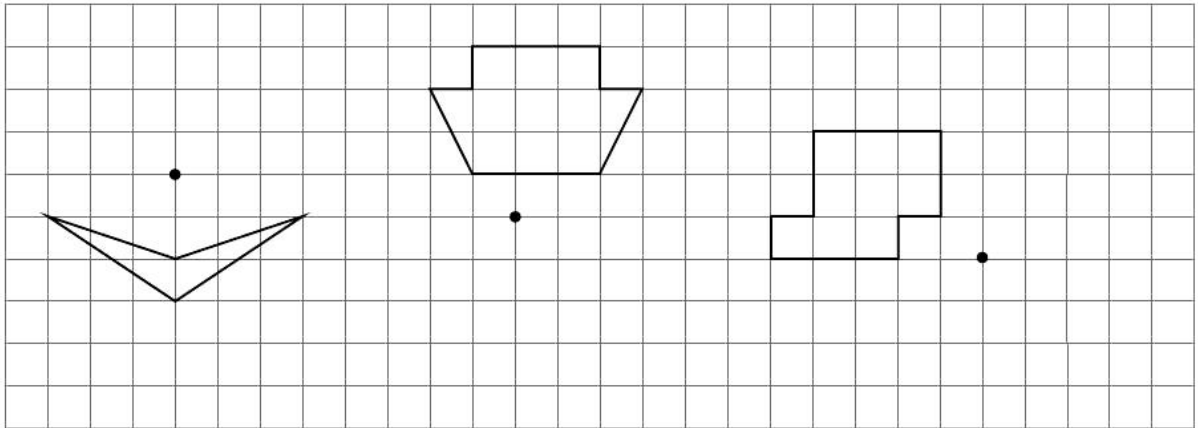


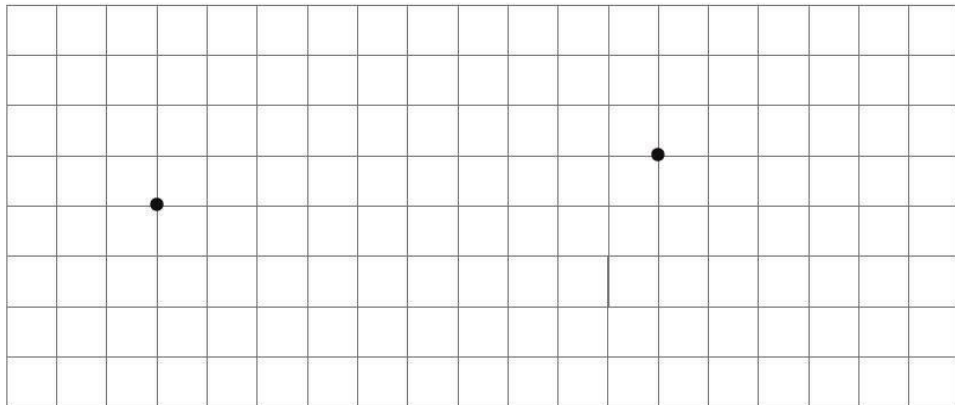
۱

– قرینه‌های زیر را نسبت به نقطه داده شده پیدا کنید.



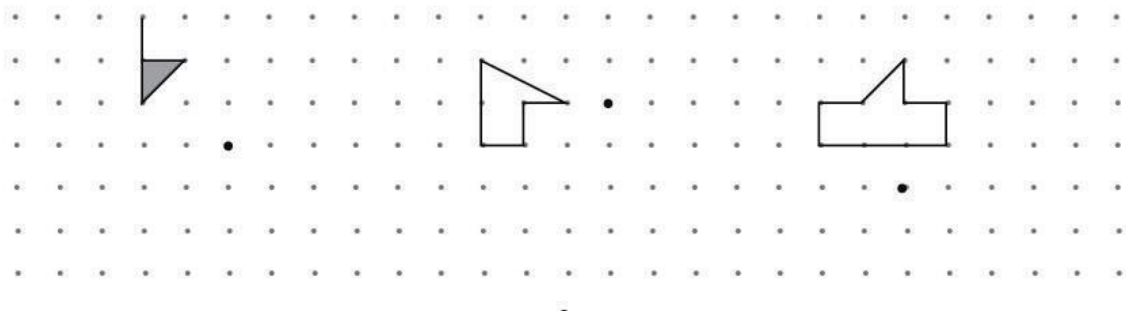
۲

– شکلهایی را رسم کنید که نقاط داده شده مرکز تقارن آنها باشد.



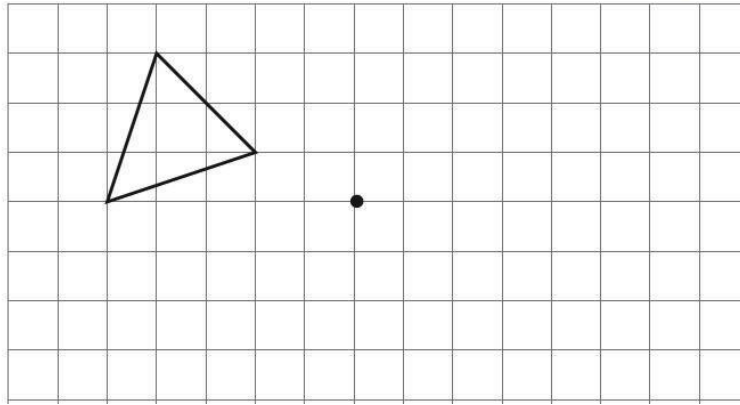
۳

– قرینه هر یک از شکل‌های زیر را نسبت به نقطه داده شده رسم کنید.



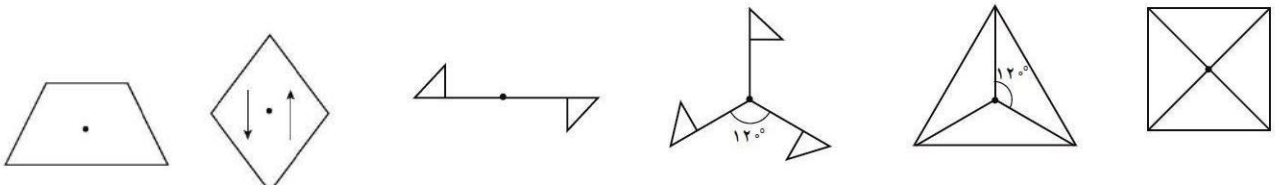
۴

— با توجه به زاویه داده شده، شکل را در جهت عقربه های ساعت، حول نقطه داده شده 90° درجه بچرخانید و سپس آن را رسم کنید.



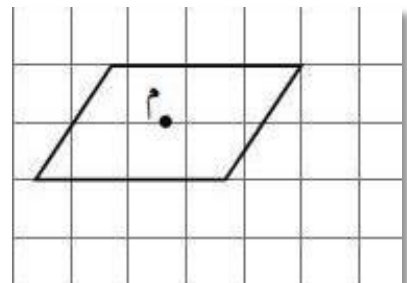
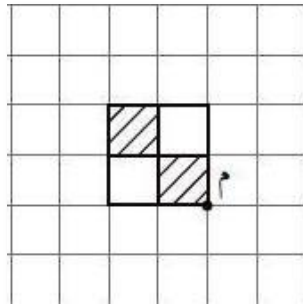
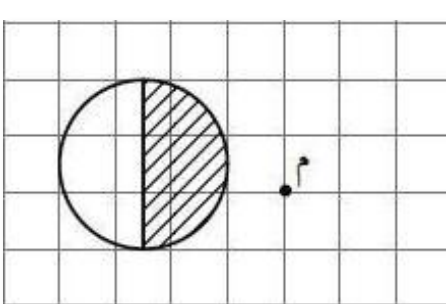
۵

کدام شکل دوران چرخشی دارد



۶

قرینه شکل ها را نسبت به نقطه (م) به اندازه 180° درجه در جهت عقربه های ساعت رسم کنید



قرینه شکل ها را نسبت به نقطه (م) به اندازه 90° درجه در جهت عقربه های ساعت رسم کنید

