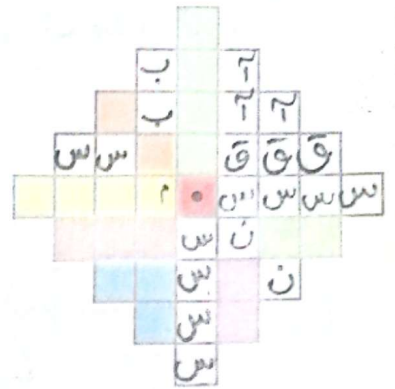
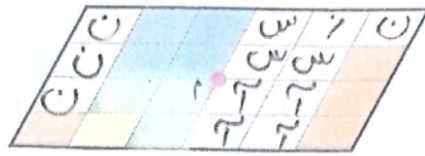


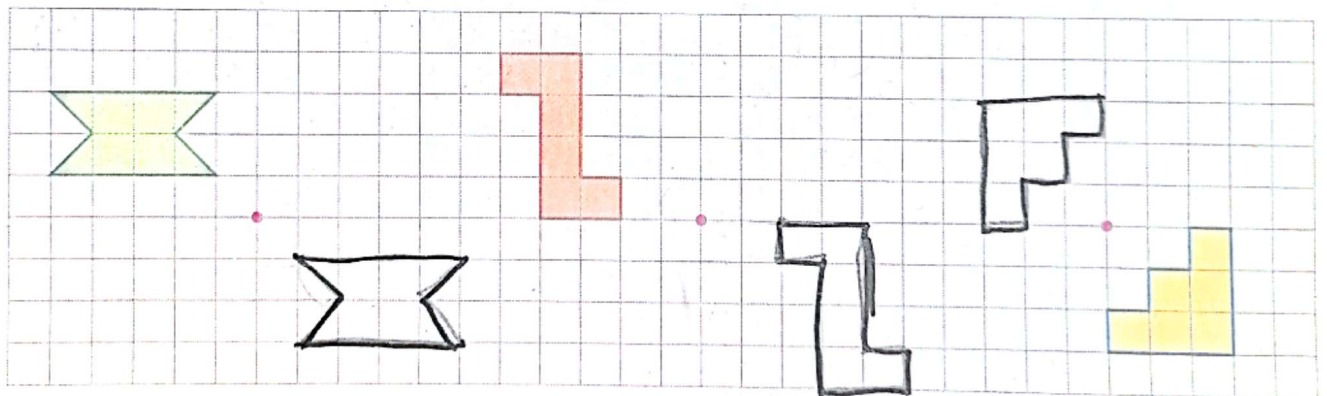
۱- شکل های زیر را طوری رنگ کنید که نقطه ی «م» مرکز تقارن باشد.



۲- جدول زیر را کامل کنید.

شکل	دارد	دارد	دارد	ندارد
مرکز تقارن	دارد	دارد	دارد	ندارد
محّل برخورد قطرها، مرکز تقارن است.	بله	بلی	بله	خیر
محور تقارن (خط تقارن)	دارد	دارد	دارد	دارد
تعداد محورهای تقارن	۲	۲	۴	۱

۳- قرینه ی هر شکل نسبت به نقطه ی داده شده را رسم کنید.



۴- شکلی رسم کنید که بیش از دو خط تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد.

همه ی ۱۱ ضلعی های منتظم فرد

۵- شکلی رسم کنید که مرکز تقارن دارد ولی خط تقارن ندارد.

موازی الاضلاع



۶- شکلهایی رسم کنید که نقاط داده شده مرکز

تقارن آنها باشند.

