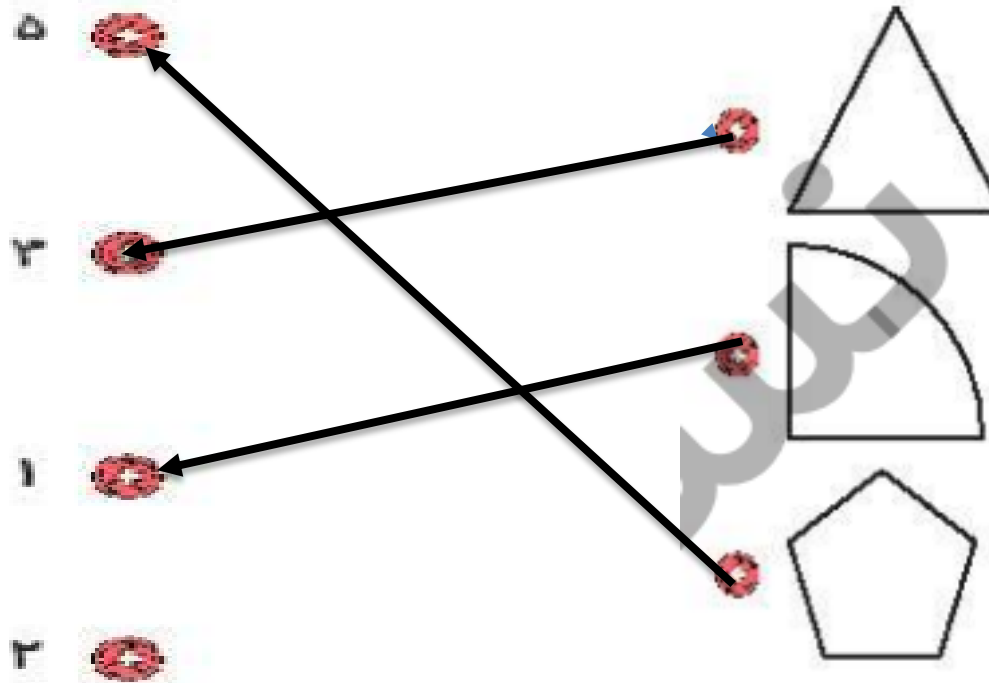


کتاب کار صفحه ۸۶

تمرین



تعداد خطهای تقارن شکل‌های زیر را از ستون مقابل پیدا کرده و وصل کن. (یک مورد اضافه است.)



کتاب کار صفحه ۸۶



۲ درستی ☒ و نادرستی ☐ هر عبارت را مشخص کن.
الف: ممکن است یک شکل بیش از یک محور تقارن داشته باشد. ☒

ب: هر متوازی الاضلاع ۲ خط تقارن دارد. ☐
پ: فاصله‌ی نقطه تا خط تقارن برابر است با فاصله‌ی قرینه‌ی آن تا خط تقارن. ☒

ت: اگر قرینه‌ی شکلی را رسم کنیم طول اضلاع و اندازه‌ی زاویه‌های آن تغییر نمی‌کند. ☒



کتاب کار صفحه ۸۶



در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بگذار.



الف: لوزی ۲ تا محور تقارن دارد که همان قطرهای لوزی هستند.

ب: در مستطیل قطر ها محور تقارن نیستند

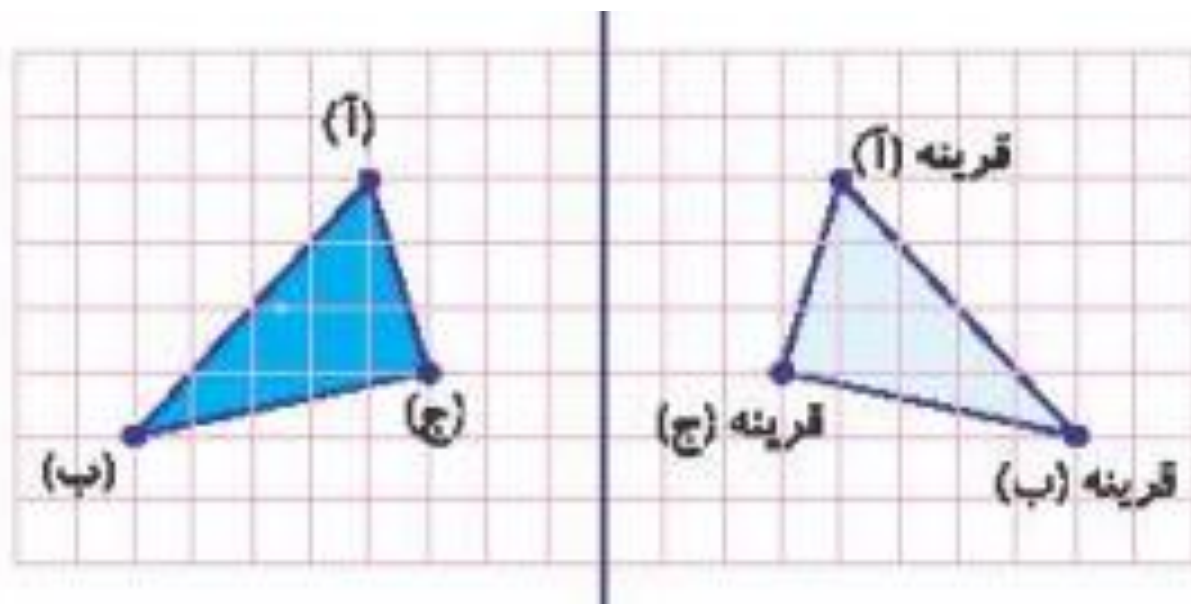
پ: مربع ۴ تا خط تقارن دارد.



کتاب کار صفحه ۸۶



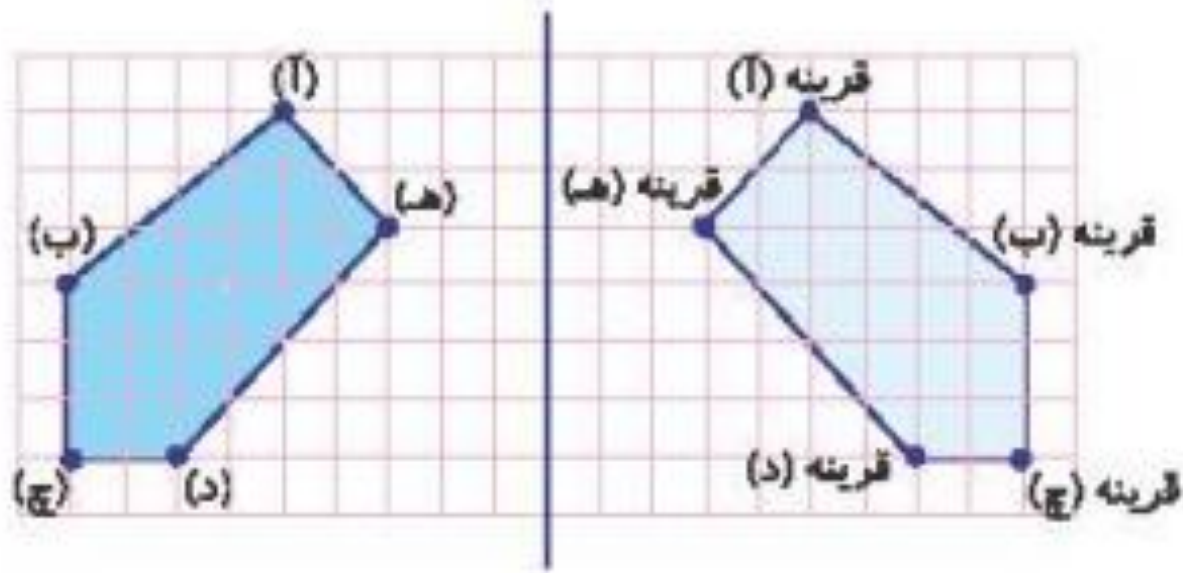
قرینه‌ی هر شکل را نسبت به خط تقارن رسم کن.



کتاب کار صفحه ۸۶



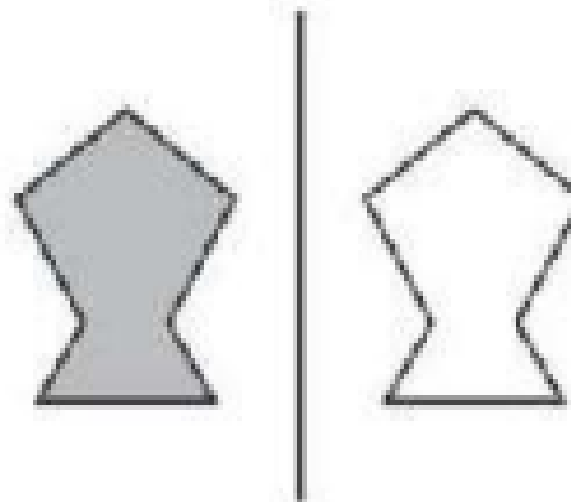
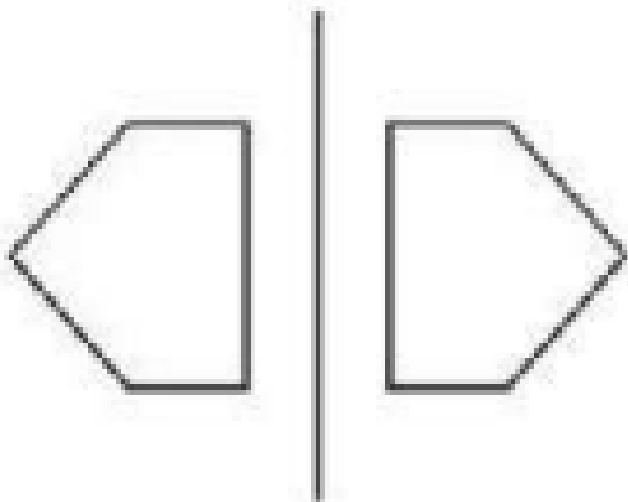
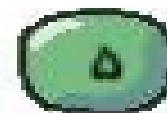
قرینه‌ی هر شکل را نسبت به خط تقارن رسم کن.



کتاب کار صفحه ۸۷



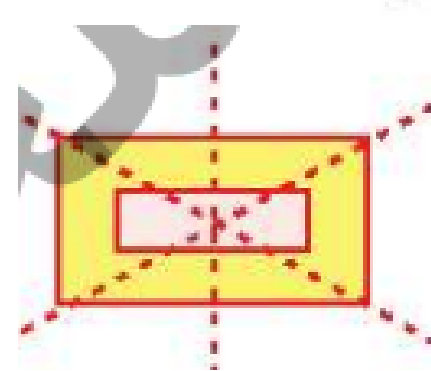
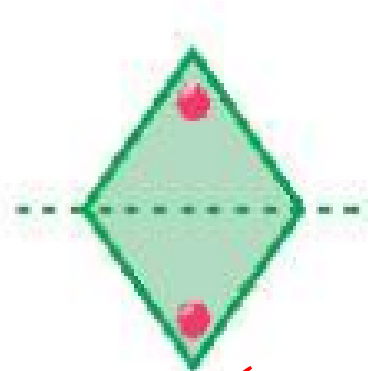
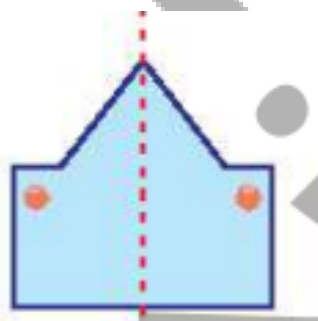
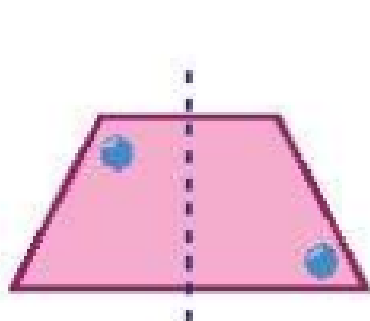
با استفاده از خط کش قرینه‌ی شکل‌های زیر را رسم کن.



کتاب کار صفحه ۸۷



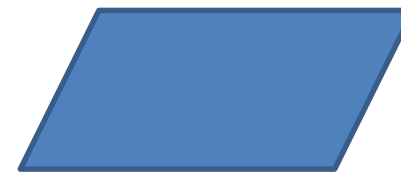
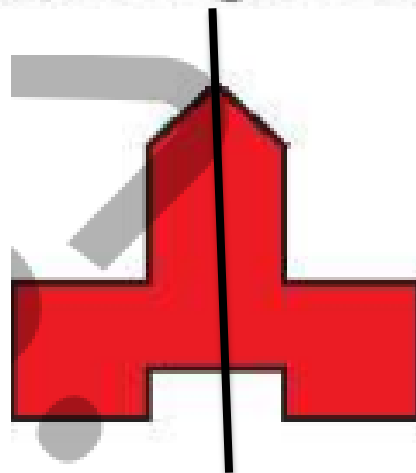
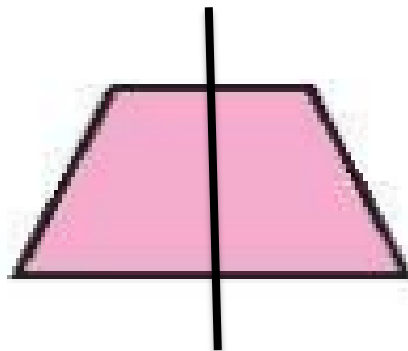
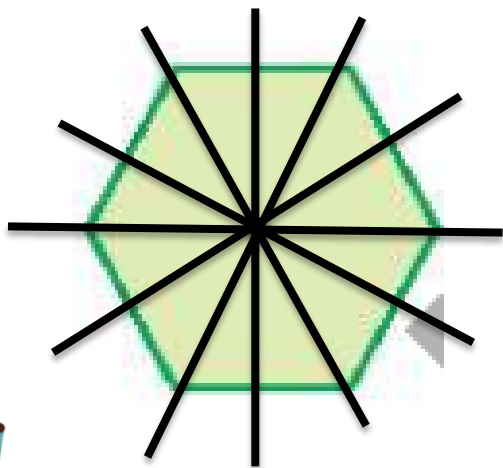
در کدام یک از شکل‌های زیر خطوط تقارن درست رسم شده است؟



کتاب کار صفحه ۸۷



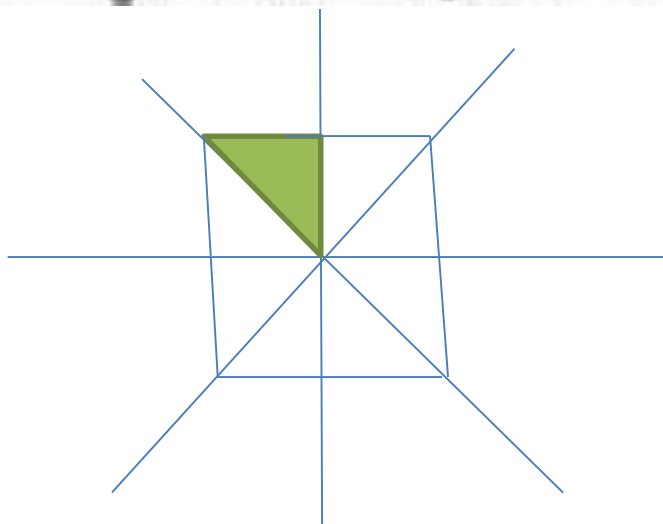
در هر یک از شکل‌های زیر خطوط تقارن را رسم کن.



کتاب کار صفحه ۸۷



۸ شکل زیر قسمتی از یک زمین کشاورزی است.
 الف: با استفاده از محورهای داده شده شکل را کامل کن.
 ب: اگر مساحت قسمت رنگ شده ۷۰ کیلومتر مربع باشد، مساحت کل زمین چند کیلومتر مربع است؟



$$۷۰ \times ۸ = ۵۶۰$$

