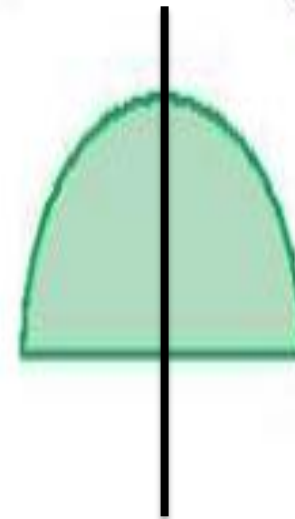
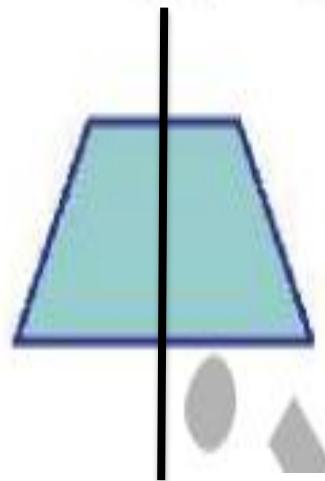
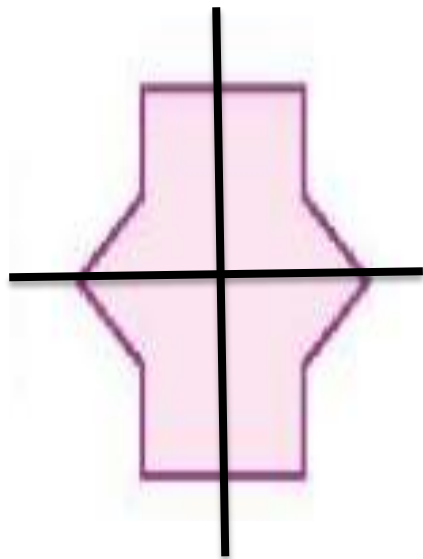


کتاب کار صفحه ۸۵



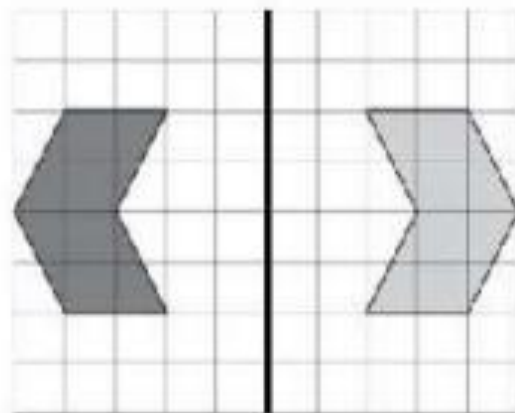
خطهای تقارن شکل‌های زیر را رسم کن.



کتاب کار صفحه ۸۵



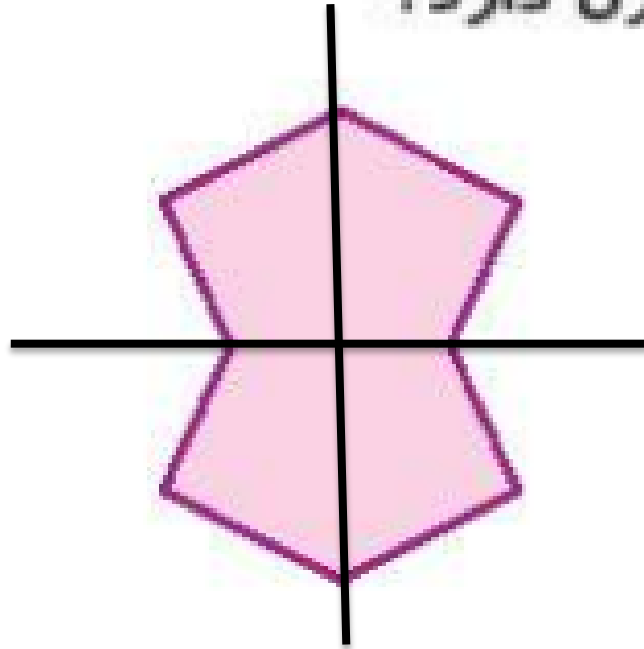
قرینه‌ی شکل روبه‌رو نسبت به خط تقارن را بکش.



کتاب کار صفحه ۸۵



شکل مقابل چند محور تقارن دارد؟



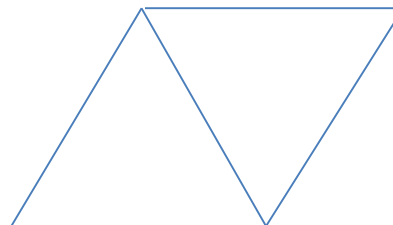
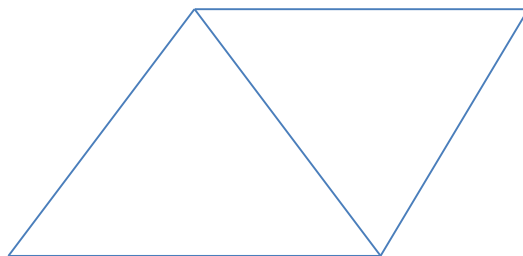
کتاب کار صفحه ۸۵



با رسم قرینه‌ی هر یک از شکل‌های زیر نسبت به محور ذکر شده، چه شکلی به دست می‌آید؟
الف: قرینه‌ی مثلث متساوی‌الاضلاع به یکی از ضلع‌ها



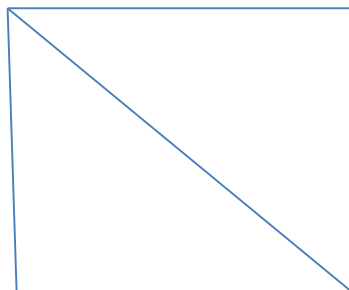
لوزی



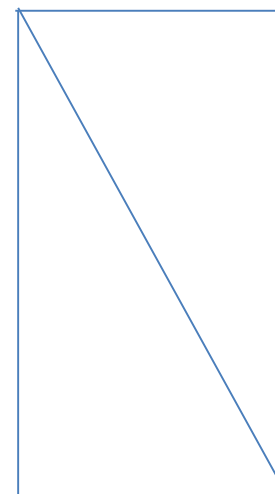
کتاب کار صفحه ۸۵



پ: قرینه‌ی یک مثلث قائم الزاویه نسبت به ضلع روبه روی زاویه‌ی قائمه (وتر).



مربع



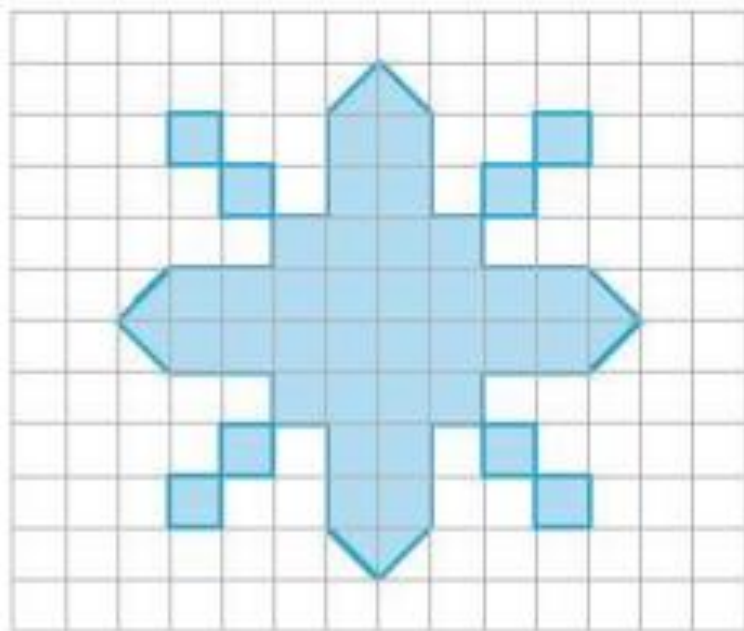
مستطیل



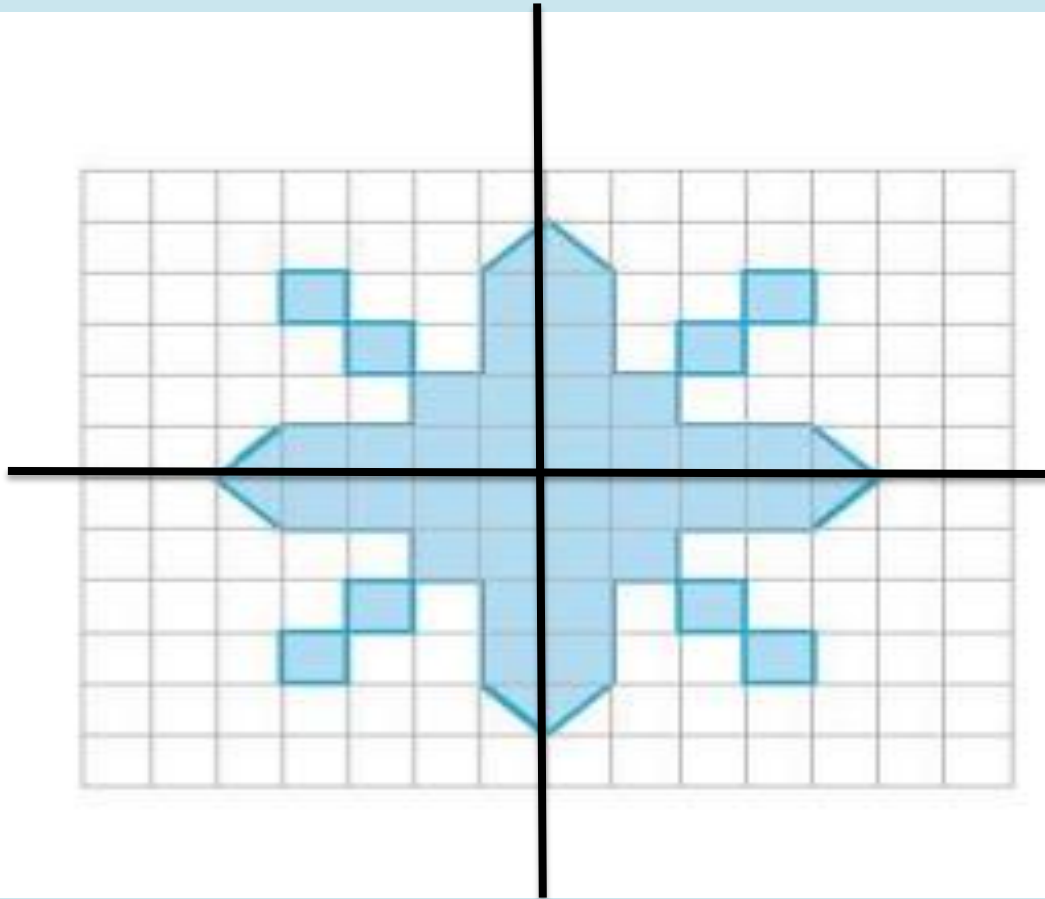
کتاب کار صفحه ۸۵



تمام محورهای تقارن شکل زیر را رسم کن و مساحت آن را به کمک محور تقارن حساب کن.



کتاب کار صفحه ۸۵



$$10 + \left(2 \times \frac{1}{2}\right) = 10 + 1 = 11$$

$$11 \times 4 = 44 \text{ مساحت کل}$$

