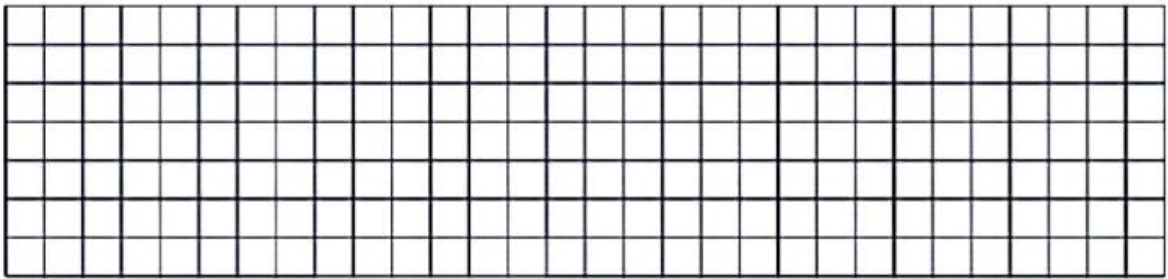
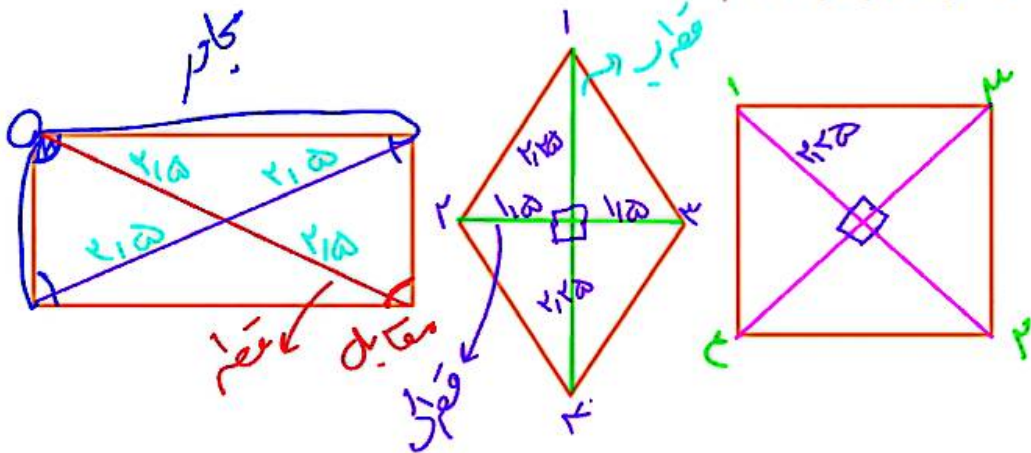


ب) متوازی الاضلاع دیگری رسم کنید. قطرهای آن را بکشید و اندازه‌ی هر قسمت از قطر را روی آن بنویسید.



ب) با توجه به اندازه‌های نوشته شده در هر قسمت، چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟
 قطرهای متوازی الاضلاع را نصف می‌کنند.
 (دو زوایای مساوی ساخته می‌شود و قطرهای متوازی الاضلاع را نصف می‌کنند)
 در هر متوازی الاضلاع قطرها یکدیگر را نصف می‌کنند.

۲- در شکل‌های زیر قطرها را رسم کنید.



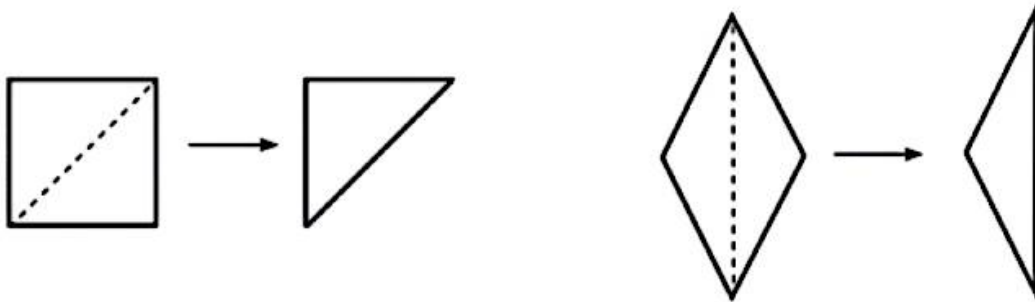
الف) اندازه‌ی قطرهای آن‌ها بنویسید.

ب) آیا نتیجه‌ای که در مورد قطرهای متوازی الاضلاع گرفتید، در مورد این شکل‌ها هم درست است؟ بلی

۳- یک چهارضلعی رسم کنید که قطرهای آن، یکدیگر را نصف نکنند. دوزخه



۴- مانند شکل، یک مربع و یک لوزی را از روی قطر آنها تا کنید. توضیح دهید که چگونه می‌توانیم نتیجه بگیریم که قطرها، نیمساز هستند.

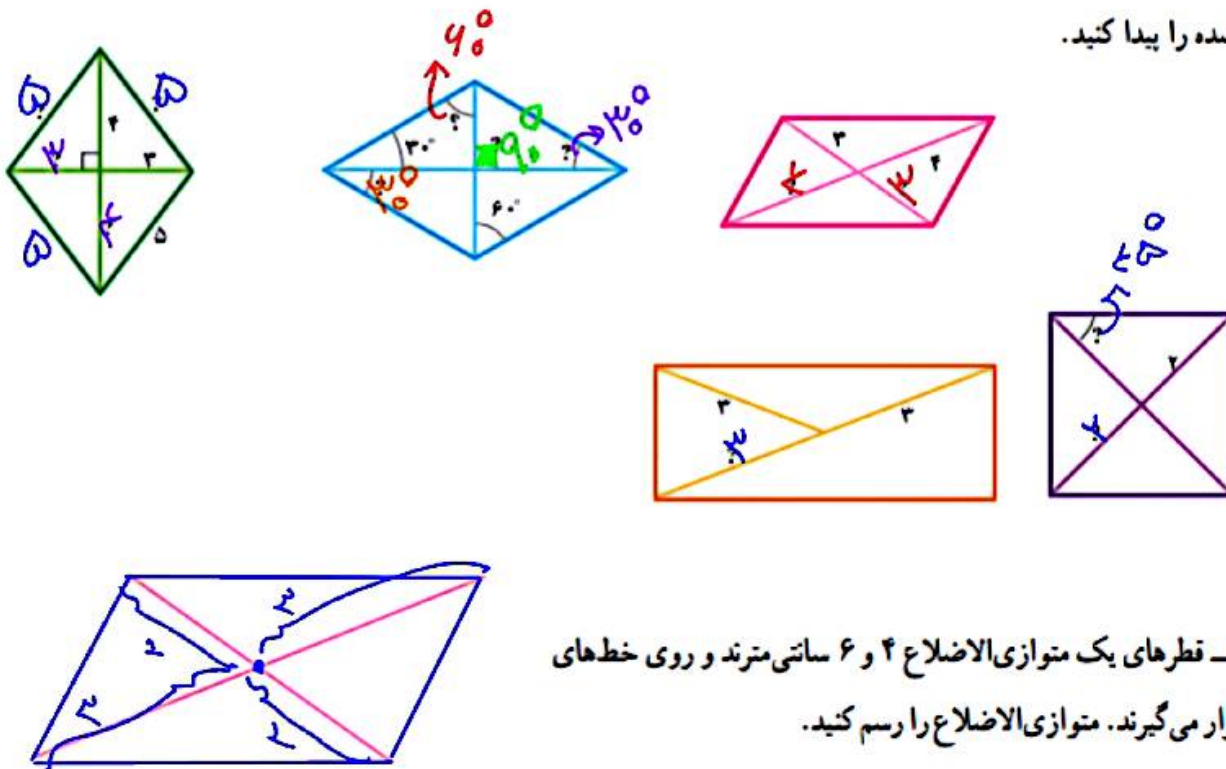


آیا در این دو شکل، قطرها خط تقارن هستند؟ بله

• کار در کلاس •

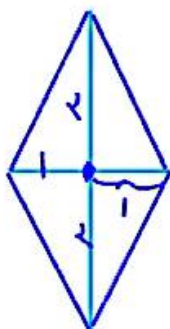
۱- با توجه به اندازه‌های داده‌شده، اندازه‌ی باره‌خط‌ها و زاویه‌های

خواسته‌شده را پیدا کنید.



۲- قطرهاى یک متوازی‌الاضلاع ۴ و ۶ سانتی مترند و روی خط‌های

روبرو قرار می‌گیرند. متوازی‌الاضلاع را رسم کنید.



۳- با توجه به خط‌های روبرو، یک لوزی به قطر ۲ و ۴ سانتی متر

رسم کنید.

