

فصل سوم



درسی چهارم
تقارن ۴_ قسمتی

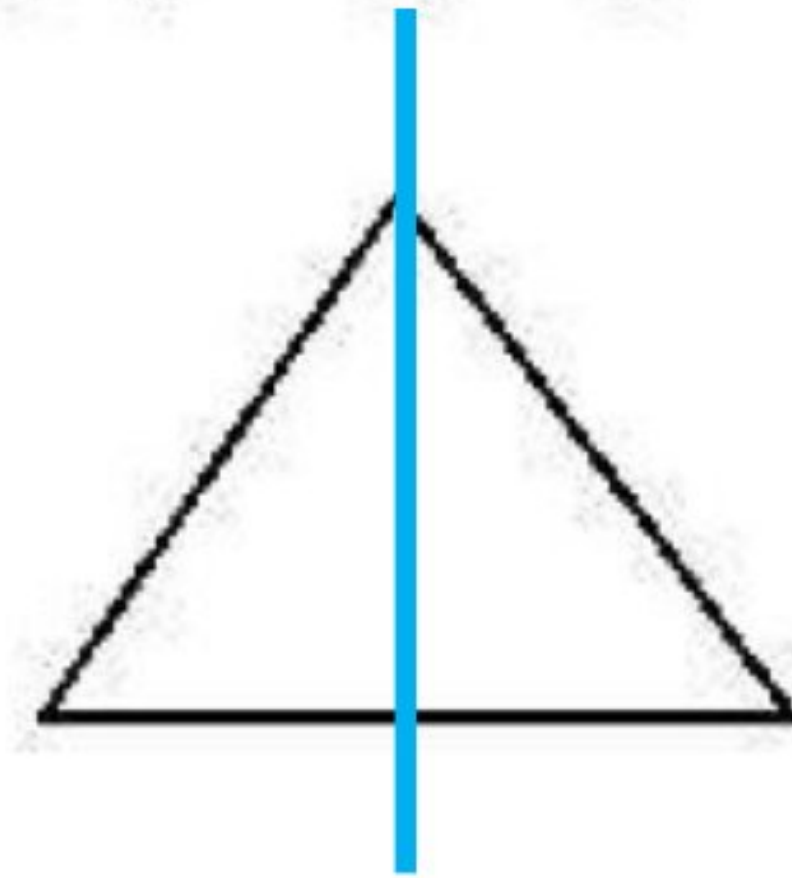
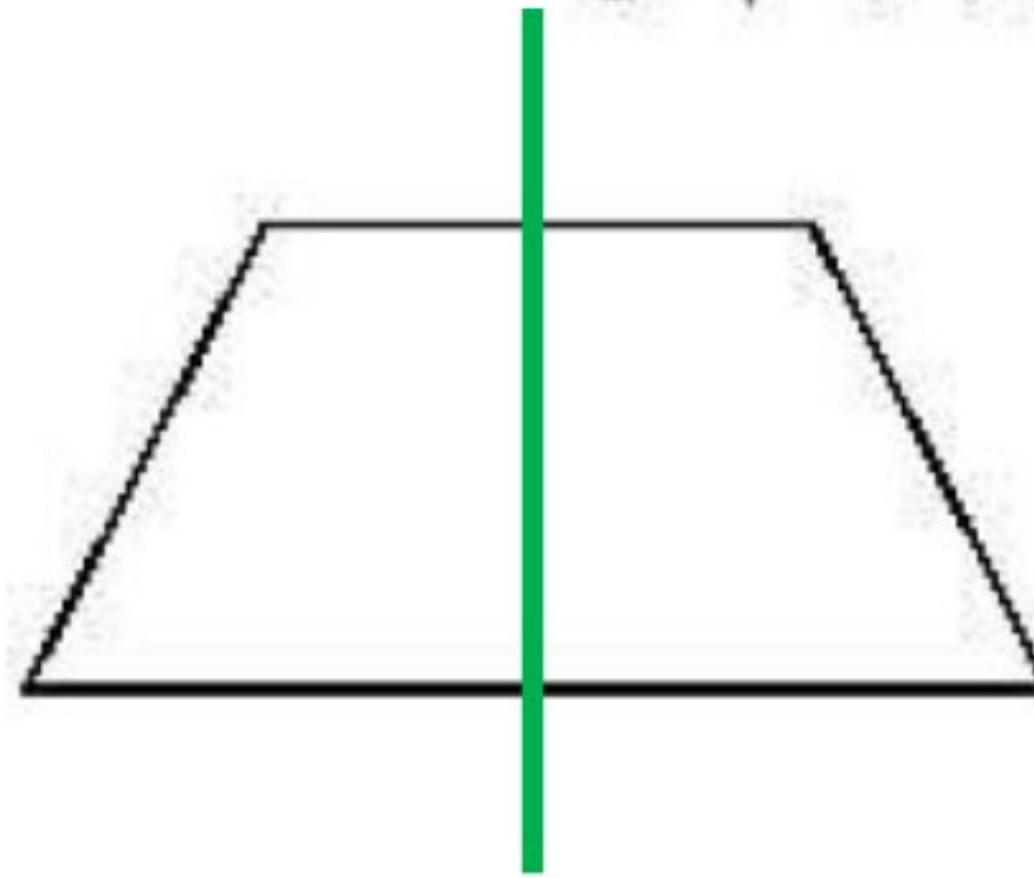
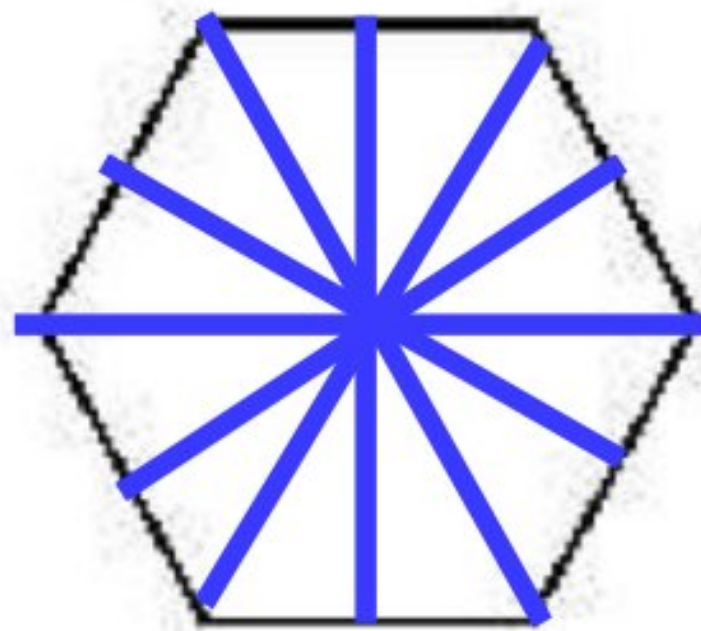
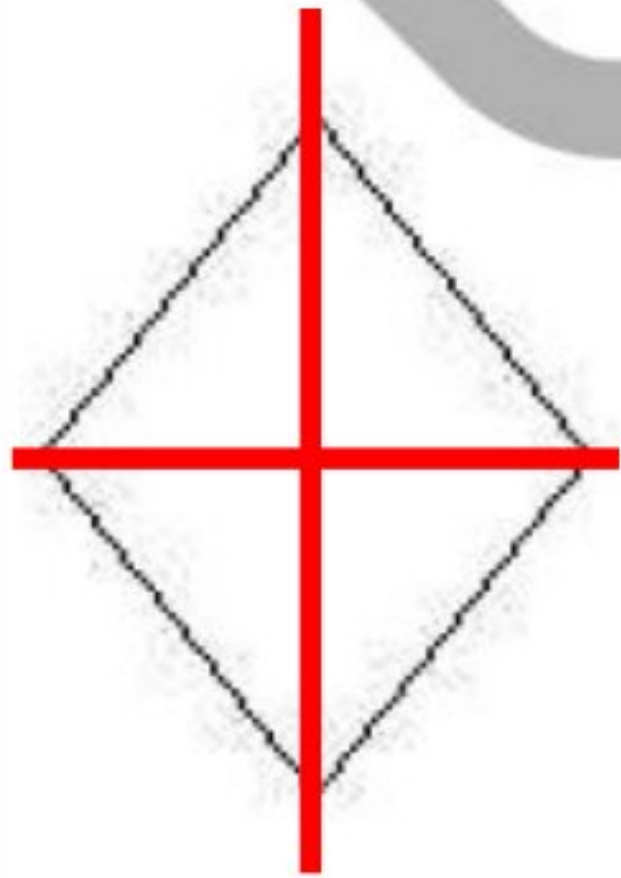
۱ درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کن.

الف: تعداد خط تقارن های مربع از دایره کمتر است. 

ب: مثلث با ۳ ضلع برابر، ۳ خط تقارن دارد. 

پ: ساعت ۱۵:۰۶ یعنی ۱۵ دقیقه به ساعت ۶ مانده است. 

۲ خط های تقارن شکل های زیر را رسم کن.



زمان‌های زیر را روی هر ساعت نشان بده.

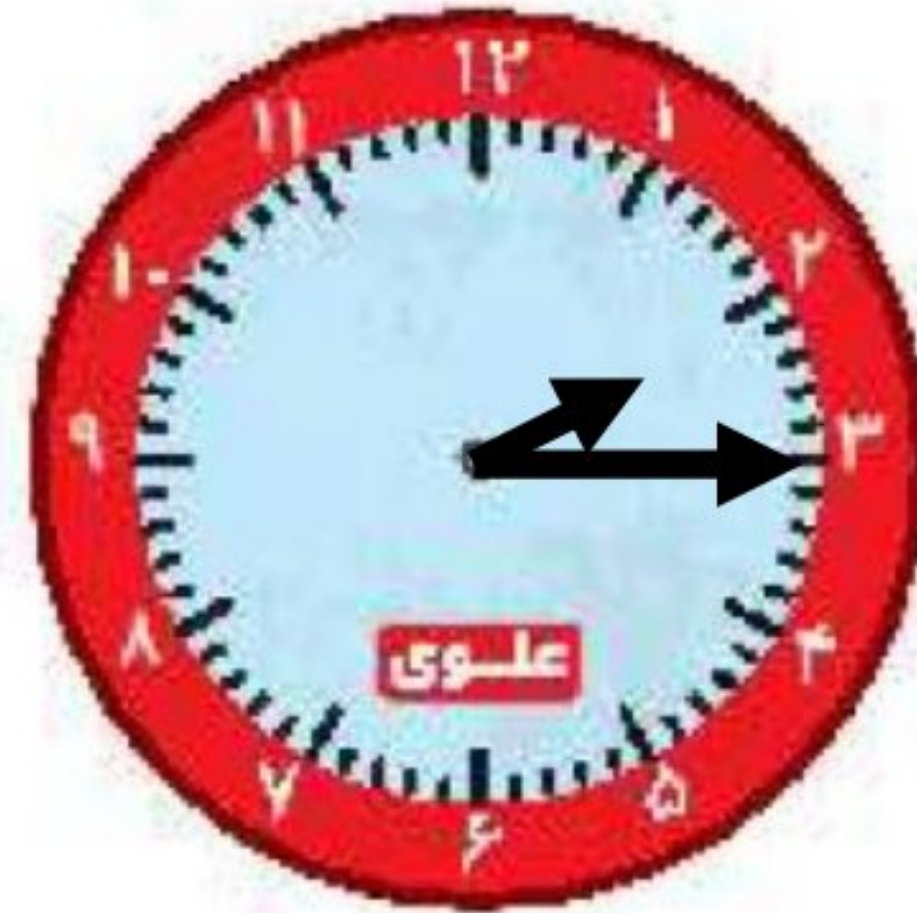
۲



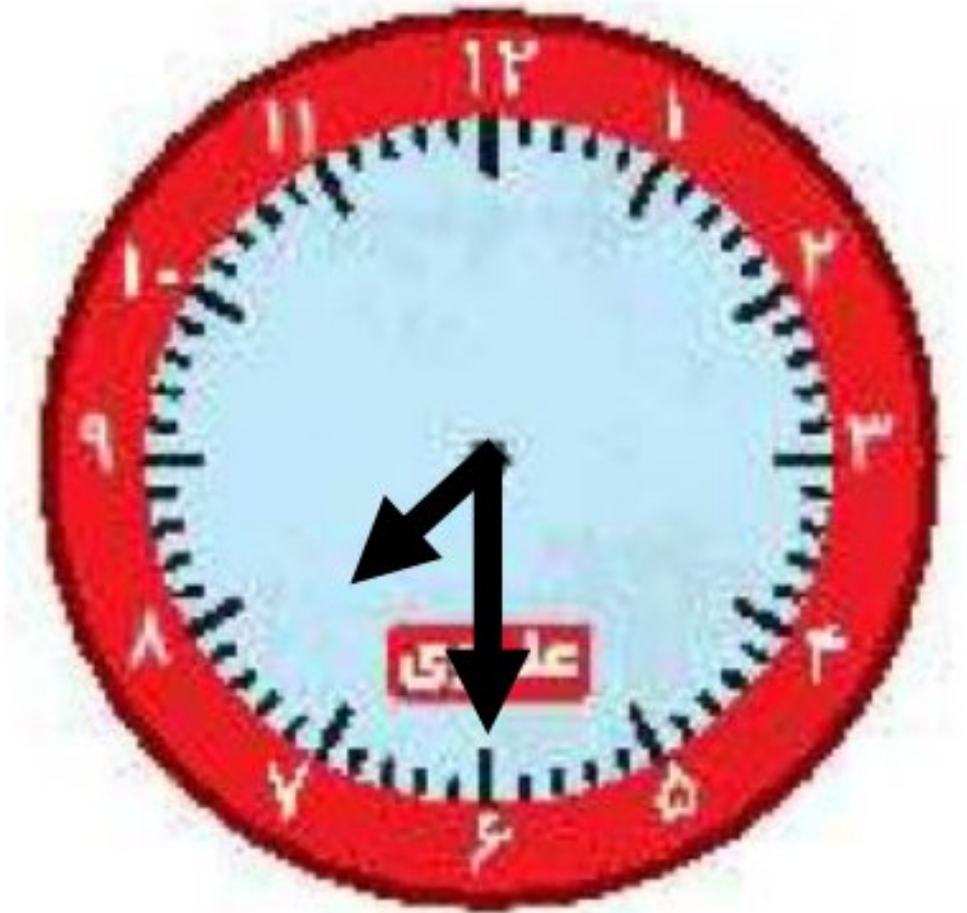
دوازده و ربع



یک و نیم



دو و ربع



هفت و نیم

۴ برای کامل کردن کف آشپزخانه‌ی شکل زیر، چند کاشی مربعی دیگر داریم؟



۱۲ (۱)

۱۰ (۲)

۹ (۳)

۶ (۴)

۴ (۵)

۱ هر زمان را به ساعت خودش وصل کن.



یک ربع مانده به ۳

نیم ساعت گذشته از ۷

۸:۱۵

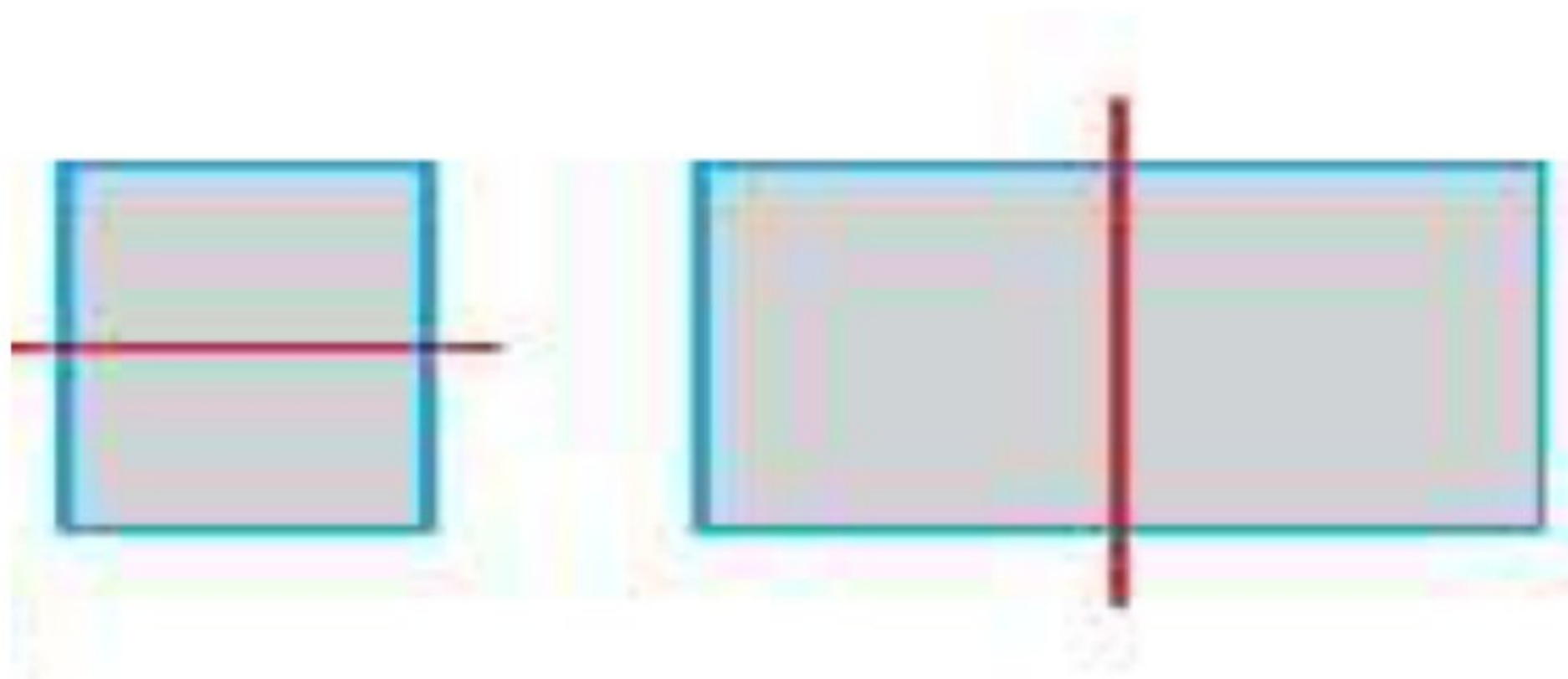
۳:۴۵

۲ درستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص كن.

الف: خط‌های رسم شده در مستطیل و مربع روبه‌رو، خط تقارن است. 

ب: نیم ساعت بعد از ساعت ۳:۰۷ ساعت ۸ می‌شود. 

پ: برای حرف B نمی‌توان خط تقارن رسم کرد. 





جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

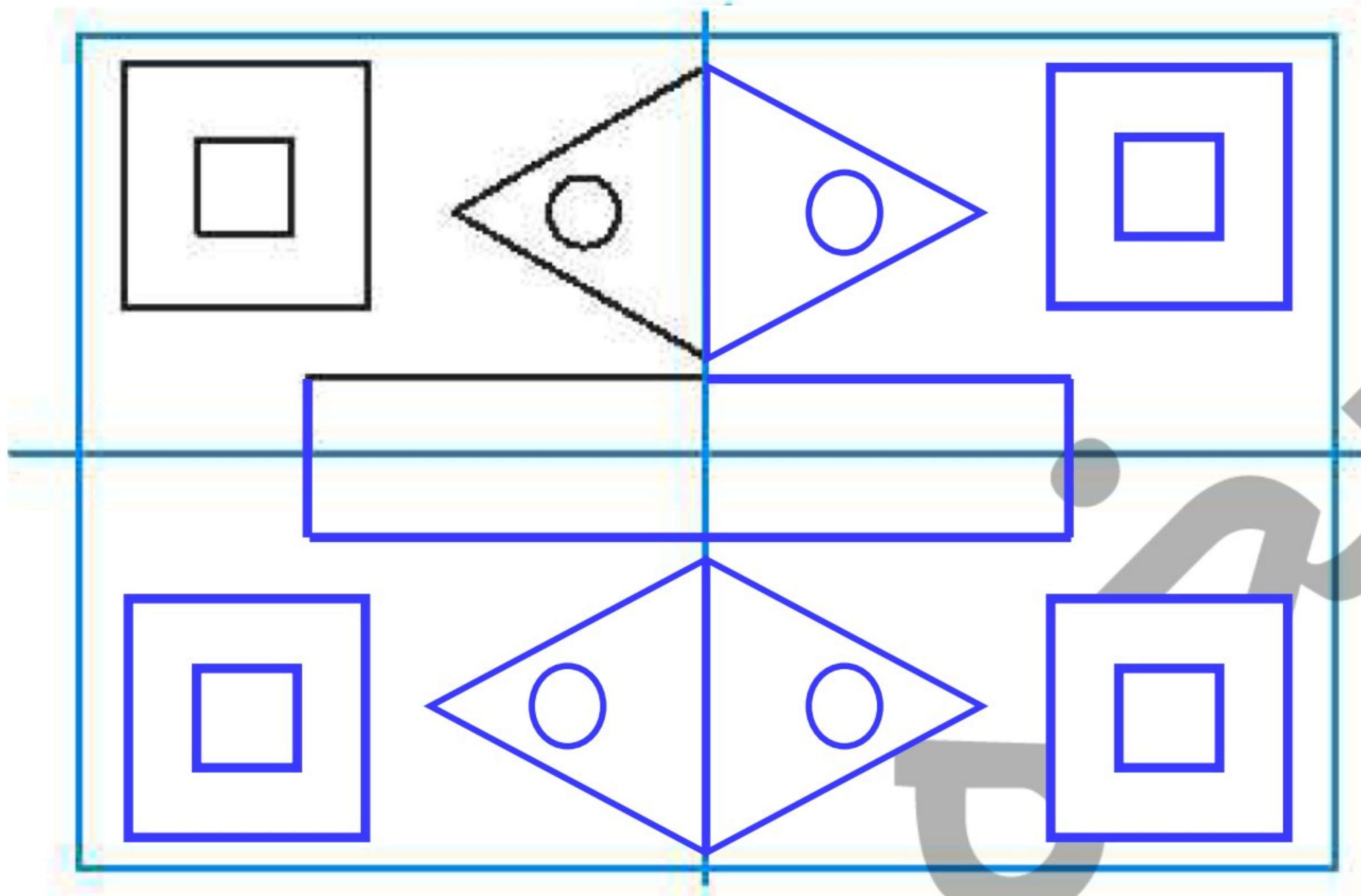
الف: هر نیم ساعت **دو** ربع ساعت است.

ب: ساعت ۴:۵۶ یعنی یک ربع به ساعت .. **هفت** ... مانده است.

پ: یک ربع بعد از ساعت ۷:۲۰، **۷:۳۵** ... می باشد.

ت: برای شکل هندسی **مستطیل** نمی توان ۴ خط تقارن کشید.

سه قسمت دیگر شکل را با توجه به خطهای تقارن کامل کن.

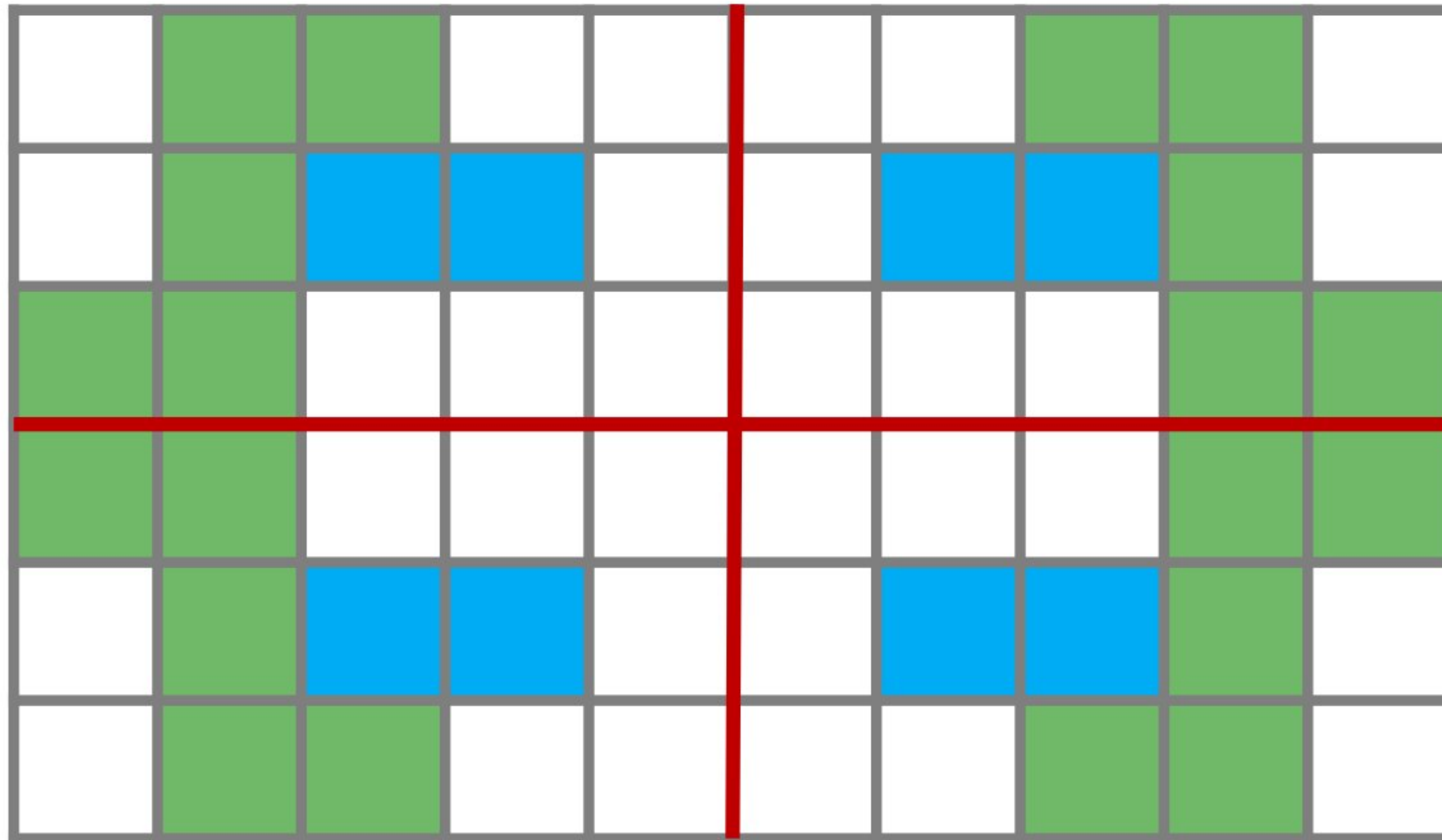


۵

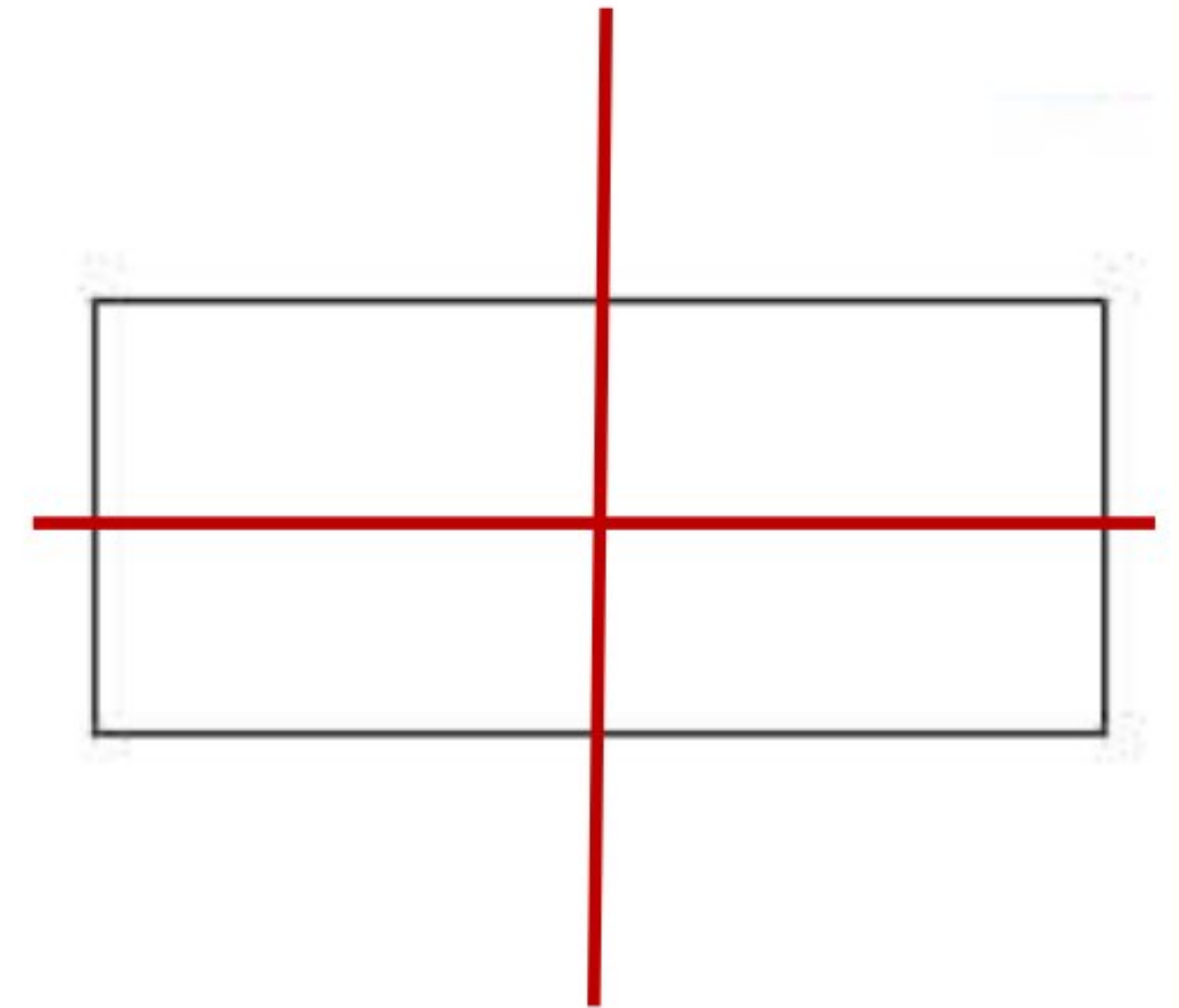
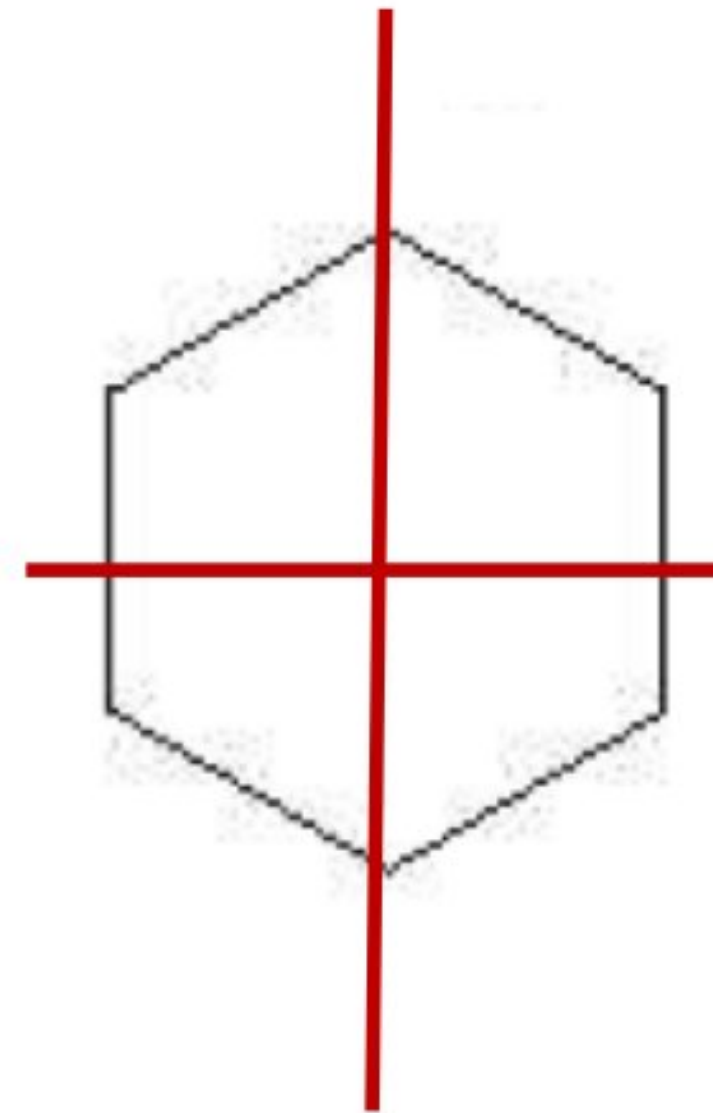
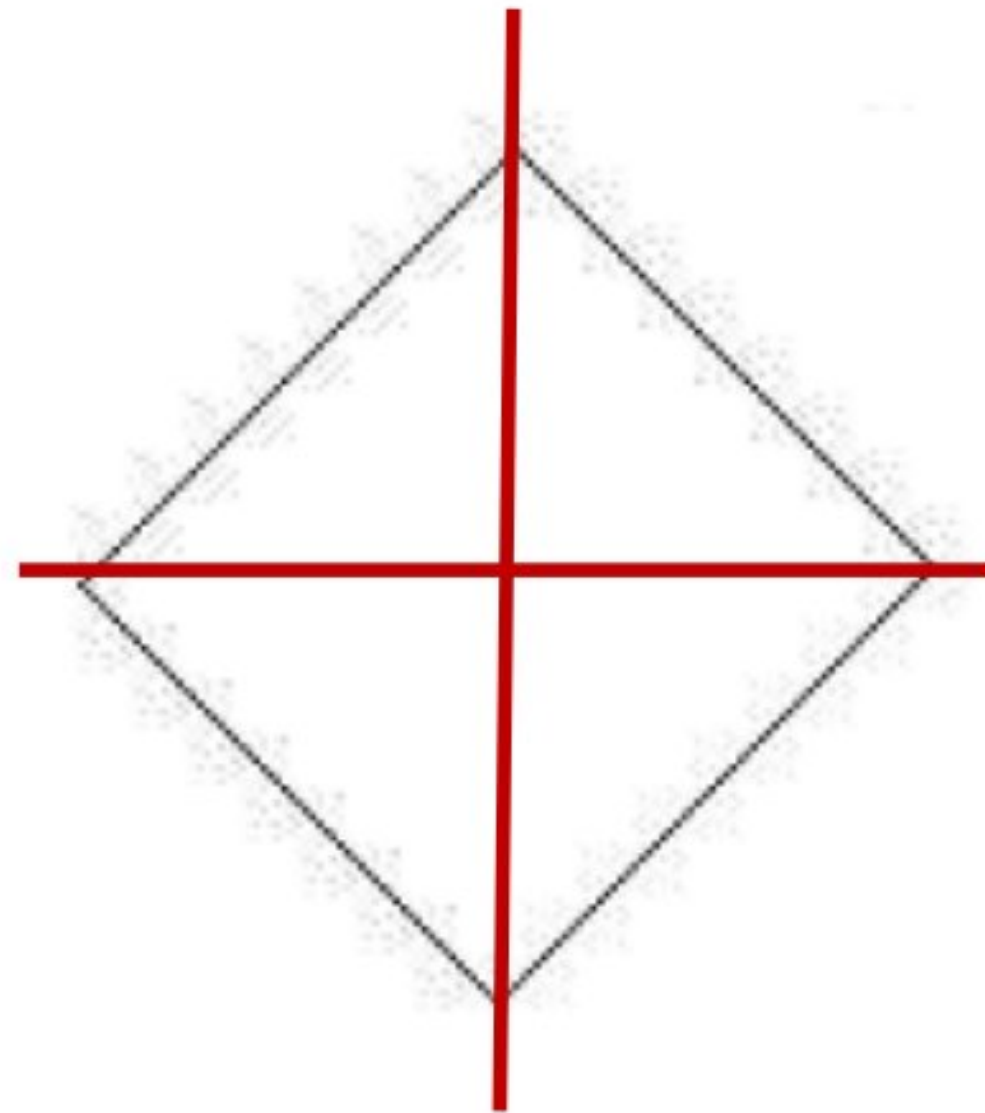
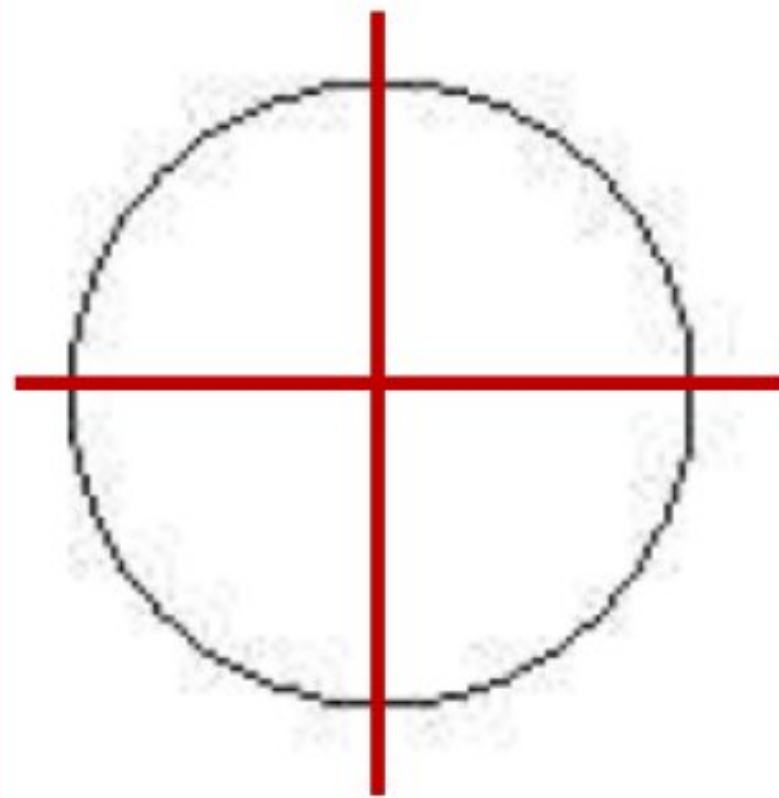
فاصله‌ی خانه تا مدرسه‌ی درنا و برنا نیم ساعت است. اگر آنها ساعت ۷:۲۵ از منزل خارج شوند روی ساعت‌های زیر نشان دهید چه ساعتی به مدرسه می‌رسند.



۶ ۲ قسمت دیگر شکل را طوری رنگ آمیزی کن که ۴ قسمت کاملاً مثل هم و قرینه باشند.



۷ برای شکل‌های زیر طوری خط تقارن بکش که تقارن چهار قسمتی داشته باشند.



با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: شش ضلعی داده شده به چه شکل‌هایی تقسیم شده است؟

(۱) شش مثلث

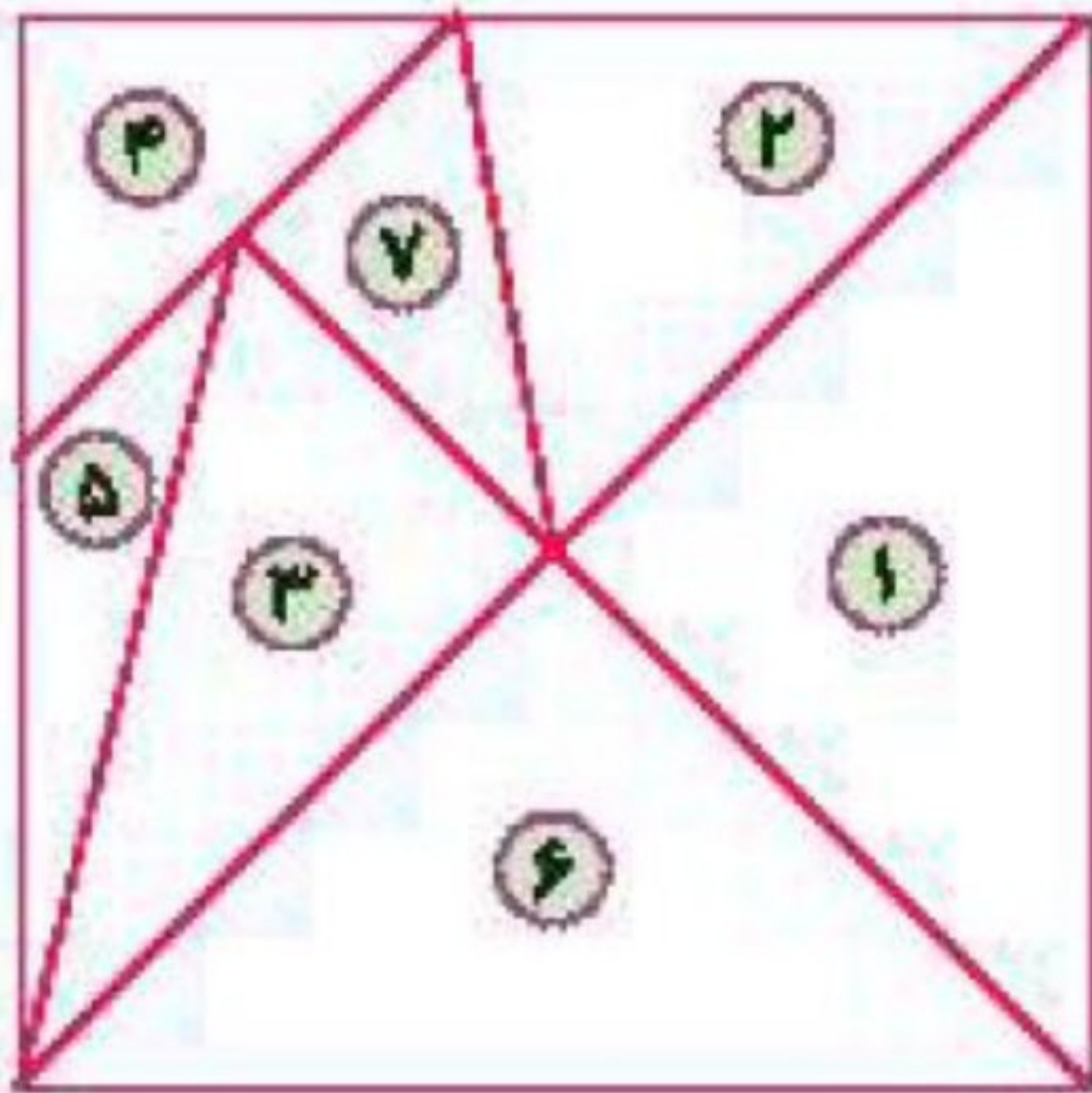
(۲) شش مربع

(۳) شش پنج ضلعی

(۴) شش مستطیل



ب: مربع زیر به هفت قسمت تقسیم شده است. شماره‌ی مثلث‌هایی را که هم‌شکل و هم‌اندازه هستند، کدام است؟



(۱) ۱ و ۶

(۲) ۵ و ۷

(۳) ۷ و ۴ و ۲

(۴) ۳ و ۱