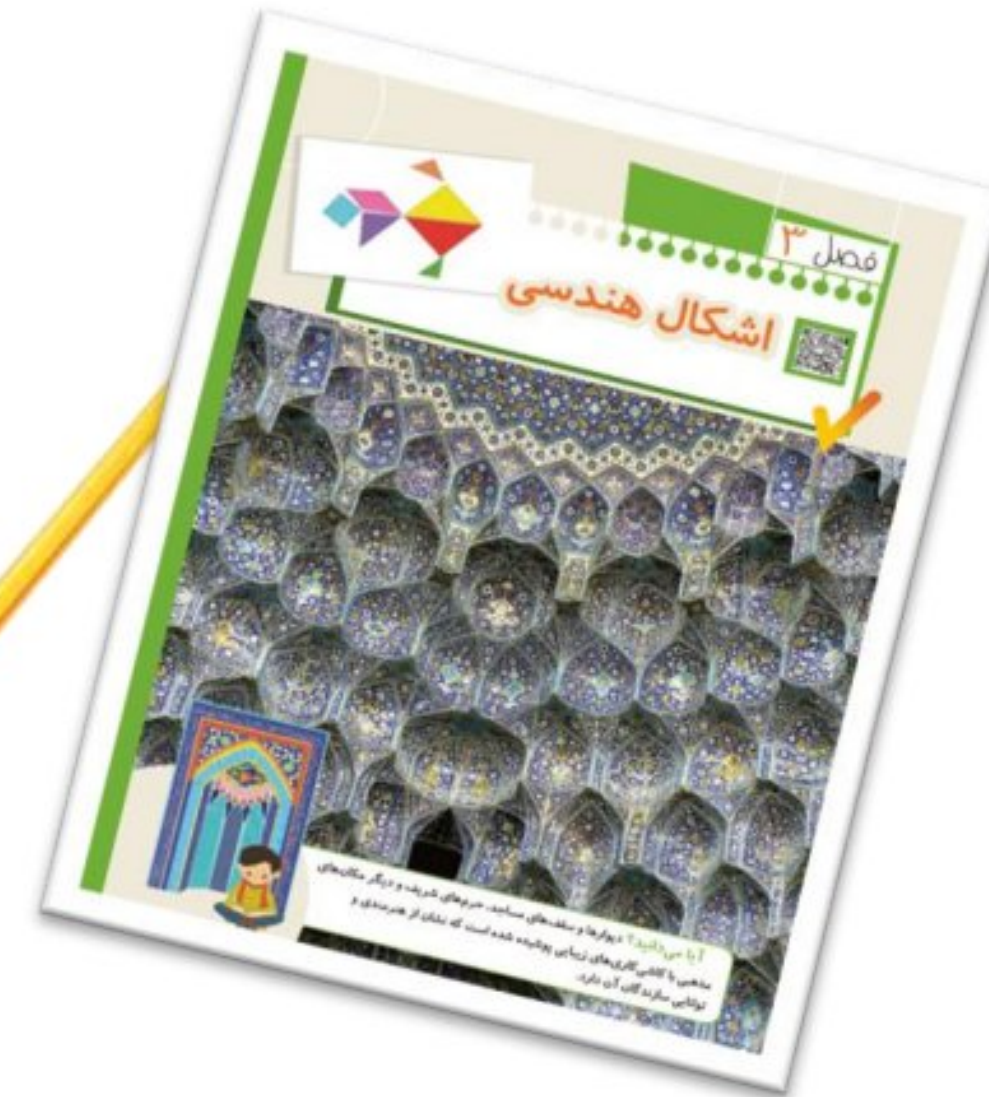
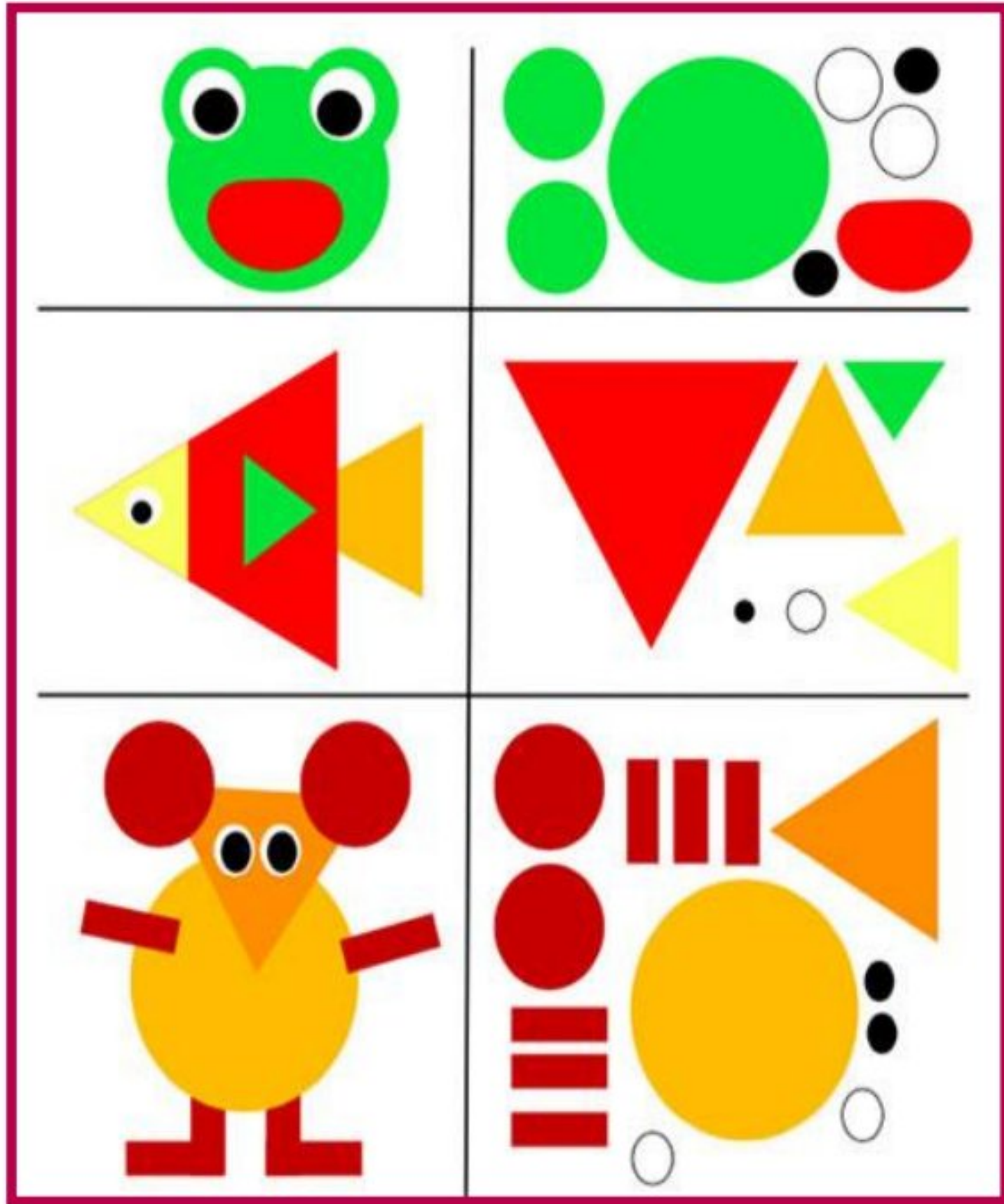


فصل سوم

اشکال هندسی

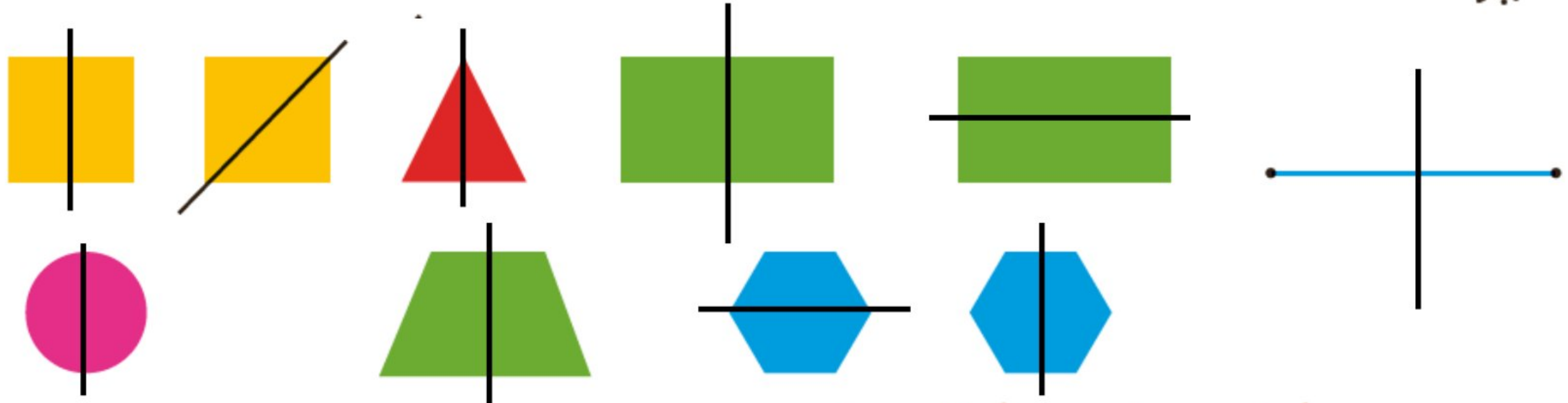


۲- روی هر شکل خطی رسم کنید که اگر شکل را روی آن خط تا کنیم، دو نیمه یکدیگر را کاملاً بپوشانند.



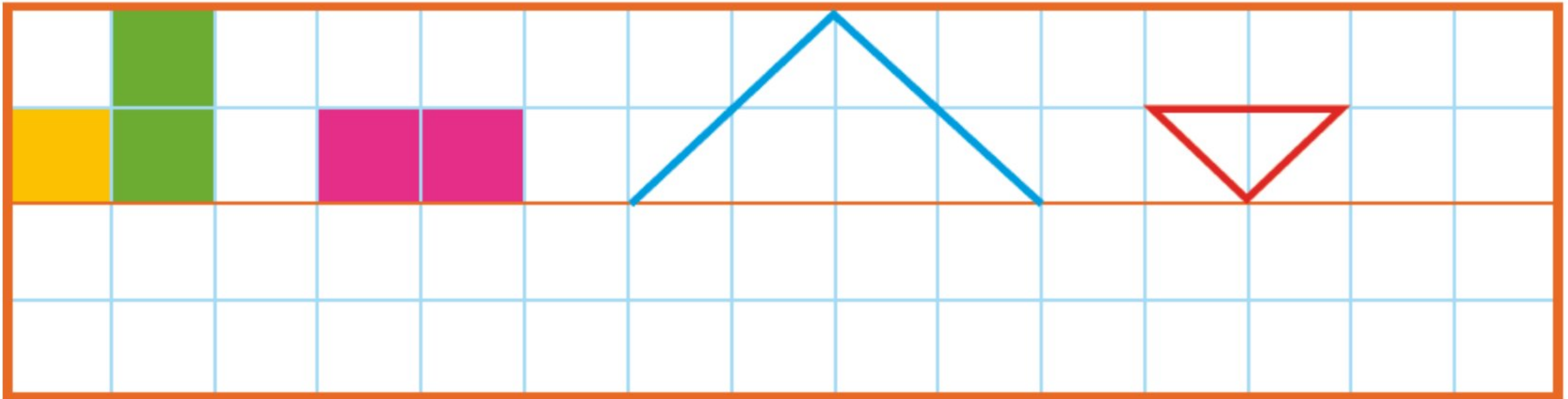
به خطی که رسم کردید، خط تقارن می‌گویند.

۲- روی هر شکل خطی رسم کنید که اگر شکل را روی آن خط تا کنیم، دو نیمه یکدیگر را کاملاً بپوشانند.

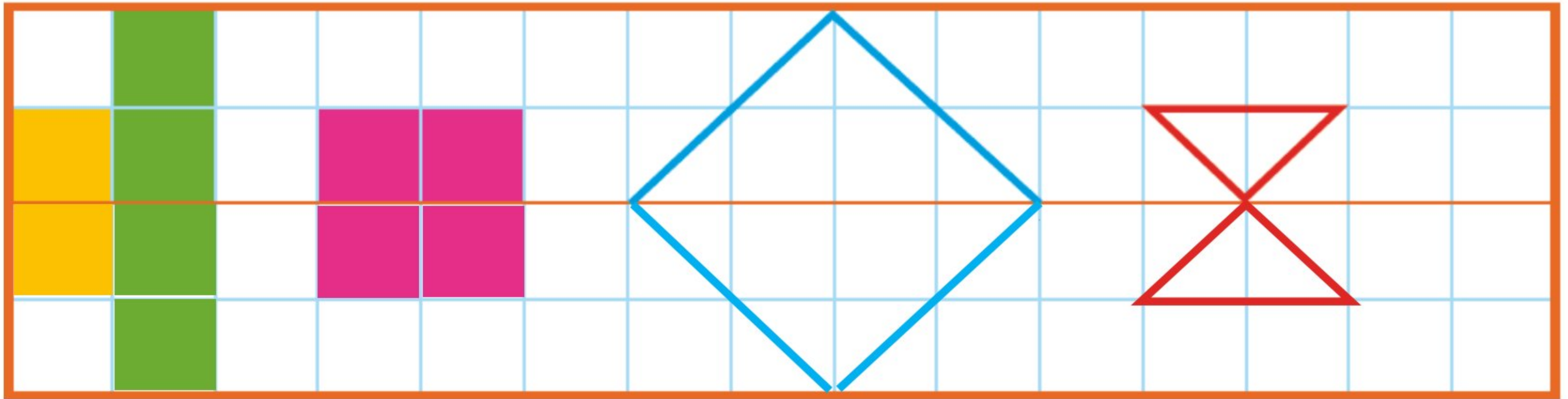


به خطی که رسم کردید، خط تقارن می‌گویند.

۳- با توجه به خطّ تقارن، نیمه‌ی دیگر شکل را رسم کنید.



۳- با توجه به خطّ تقارن، نیمه‌ی دیگر شکل را رسم کنید.



کامل کن

ساعت چند است؟



قسمت رنگ شده نشان می دهد عقربه ی بزرگ چقدر حرکت کرده است. حالا ساعت چند است؟

می توانیم بگوییم ساعت زمان **ده و نیم** را نشان می دهد.

تقارن فوق، تقارن دو نیمه ای است.



کامل کن

ساعت چند است؟

۱۰



قسمت رنگ شده نشان می دهد عقربه ی بزرگ چقدر حرکت کرده است. حالا ساعت چند است؟

۱۰:۳۰

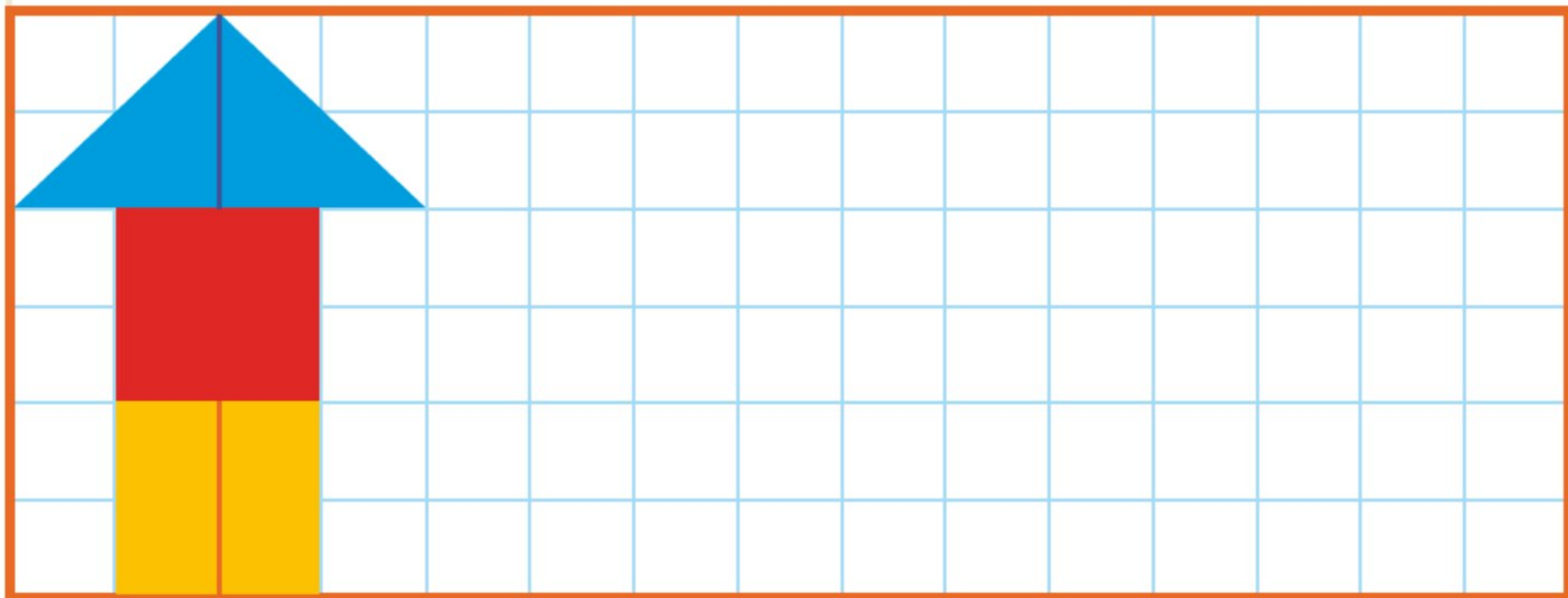


می توانیم بگوییم ساعت زمان ده و نیم را نشان می دهد.

تقارن فوق، تقارن دو نیمه ای است.



۱- ۳ مربع بردارید. ۲ تا را به نیم مربع (شکل های مختلف) تبدیل کنید. با استفاده از آنها، شکل های مختلف بسازید. به کمک صفحه ی شطرنجی زیر، شکلی را که ساختید، مانند نمونه



۱- ۳ مربع بردارید. ۲ تا را به نیم مربع (شکل های مختلف) تبدیل کنید. با استفاده از آن ها، شکل های مختلف بسازید. به کمک صفحه ی شطرنجی زیر، شکلی را که ساختید، مانند نمونه مشخص کنید.

