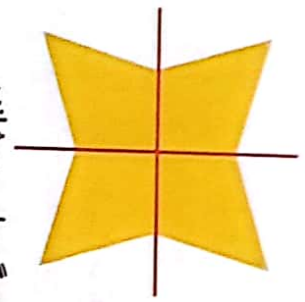


تقارن (ادامه)

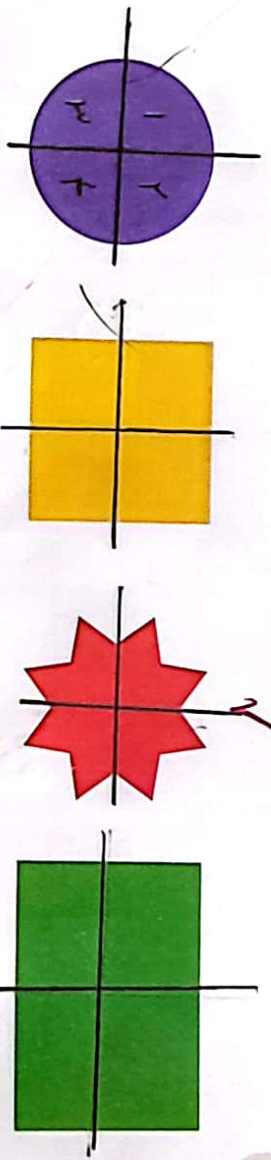


۳۰۳/۹۱۱۸

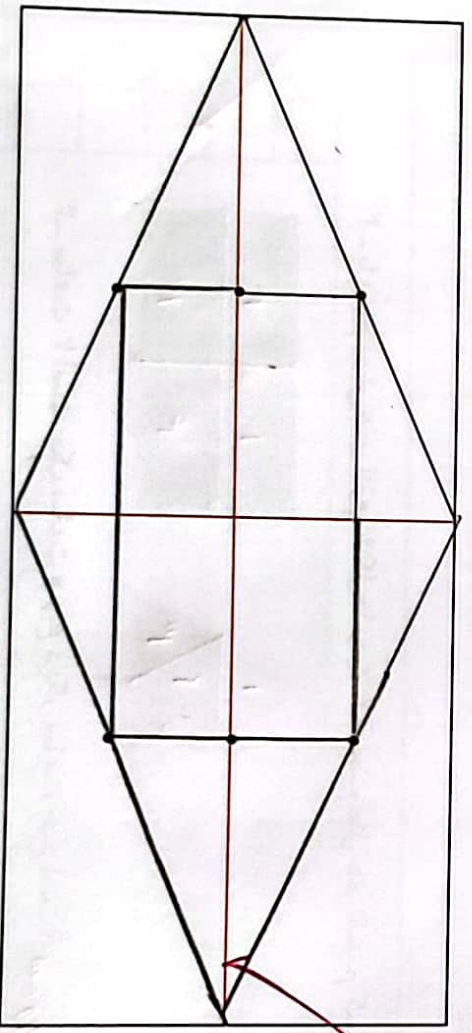


۱- دو نیمه سمت راست و چپ شکل و دو نیمه بالا و پایین شکل نسبت به خطهای تقارن کاملاً مثل هم هستند. به طوری که اگر از روی خطها تا کنیم، دو طرف به طور کامل همدیگر را می پوشانند.

حالا شما شکل های زیر را مانند نمونه بالا با رسم ۲ خط، به ۴ قسمت مثل هم تقسیم کنید.



۲- با توجه به خطهای تقارن، ابتدا نیمه سمت راست شکل را کامل کنید. حالا نیمه ی پایین شکل را طوری کامل کنید که ۴ قسمت آن کاملاً مثل هم باشند. سپس آن را رنگ کنید.



کامل کن

۵:۰۵ ساعت چند است؟

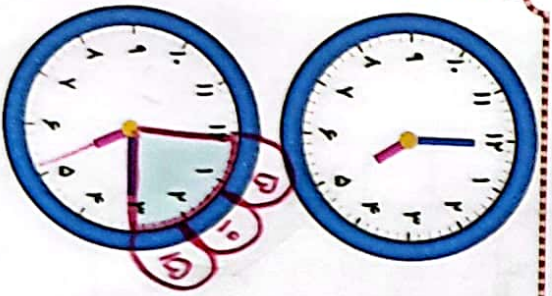
قسمت رنگ شده نشان می دهد که عقربه ی ساعت چقدر حرکت کرده است. ۱۵ دقیقه

حالا ساعت چند است؟ ۵:۱۵ یا پنج و ربع

می توانیم بگوئیم ساعت زمان ۵ و ربع را نشان می دهد.



تندرست!

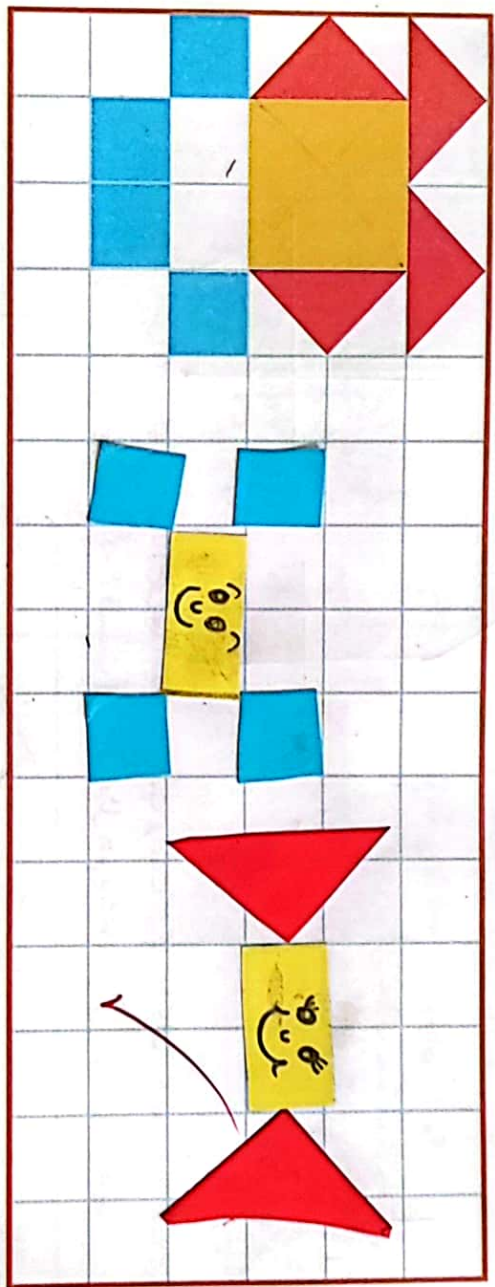


۴۹

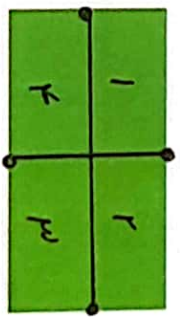
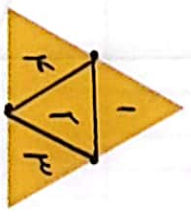
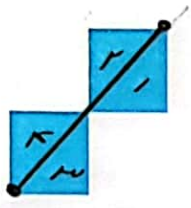
تقارن فوق تقارن چهار قسمتی است.



۱- ۳ مربع بردارید. ۲ تا از مربع‌ها را به ۲ صورت مختلف به ۴ قسمت مثل هم تقسیم کنید. حالا با این ۹ تکه شکل‌های مختلف بسازید و مانند نمونه شکلی را که ساخته‌اید، در قسمت شطرنجی رسم کنید.

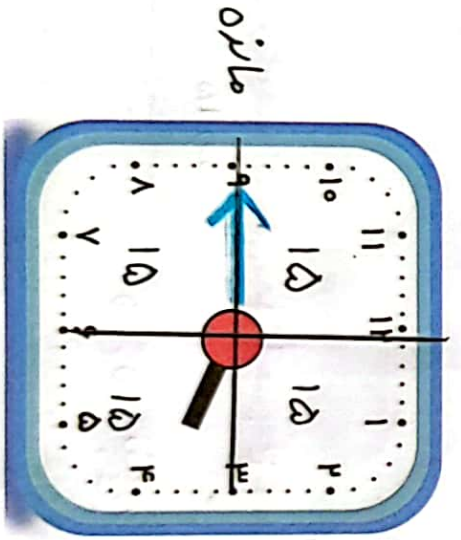


۲- با رسم برش‌های لازم، شکل‌ها را به ۴ قسمت مثل هم تقسیم کنید.



۳- ساعت ۲ است. یک ساعت و ربع دیگر ساعت چند است؟ سه و ربع یا ۳:۱۵

۴- عقربه‌ی بزرگ را بکشید تا ساعت یک ربع مانده به ۴ را نشان دهد.



گرسنه