

کاربرگ تقارن محوری: پرشی های درس ۱ نام و نام خانوادگی:

۱- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

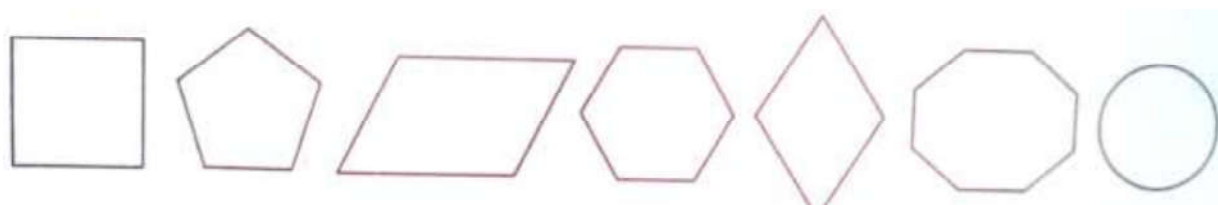
۱. مثلث متساوی الساقین یک خط تقارن دارد.
۲. دایره دارای بی شمار خط تقارن است.
۳. فاصله ی هر نقطه تا خط تقارن، برابر با فاصله ی قرینه اش تا خط تقارن است.
۴. تعداد خط تقارن تمام مثلث ها برابر است.

۲- جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.

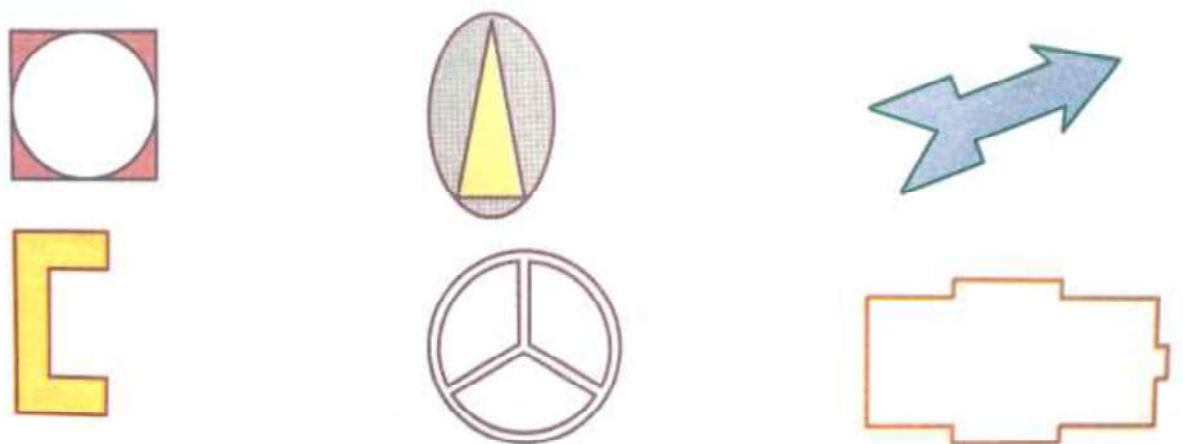
۱. تعداد خط های تقارن متوازی الاضلاع می باشد.
۲. قرینه ی نقطه ای که روی خط تقارن قرار دارد، خواهد بود.
۳. شش ضلعی منتظم خط تقارن دارد.

۳- به سؤال های زیر به طور کامل پاسخ دهید.

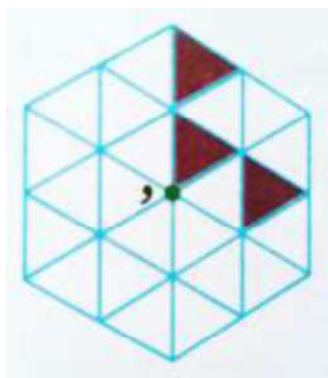
۱. تمامی خط های تقارن را در شکل های هندسی زیر رسم کنید و تعداد آن ها را مشخص کنید.



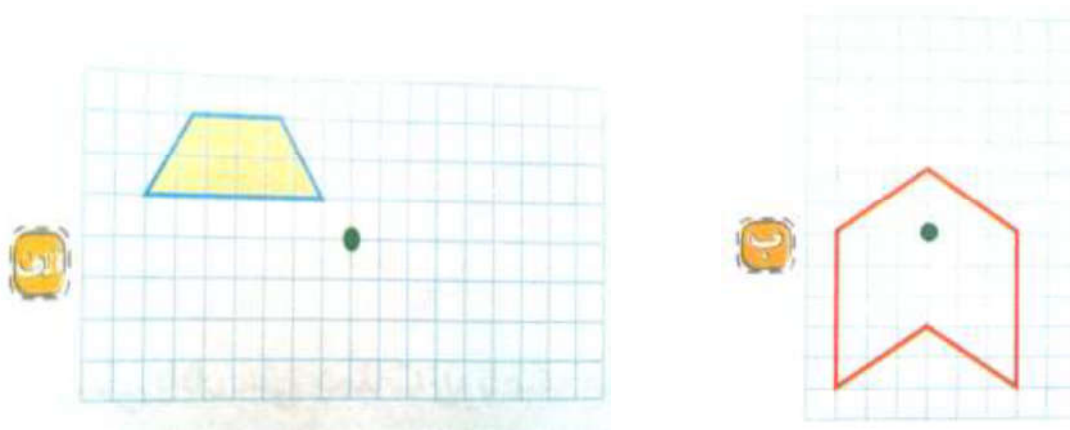
۲. خط های تقارن را در هر یک از شکل های زیر رسم کنید و تعداد آن ها را بنویسید.



۳. شکل زیر را طوری رنگ کنید که نقطه ی (و) در این شکل مرکز تقارن باشد.



۴. با کمک صفحه ی شطرنجی، قرینه ی هر شکل را نسبت به نقطه ی داده شده رسم کنید.



۴- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱. کدام گزینه تقارن مرکزی نسبت به نقطه ی (ش) را نشان می دهد؟



۲. در کدام شکل قرینه ی نقطه ی (ب) نسبت به مرکز (ن) روی محیط شکل قرار می گیرد؟

