

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

۱- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

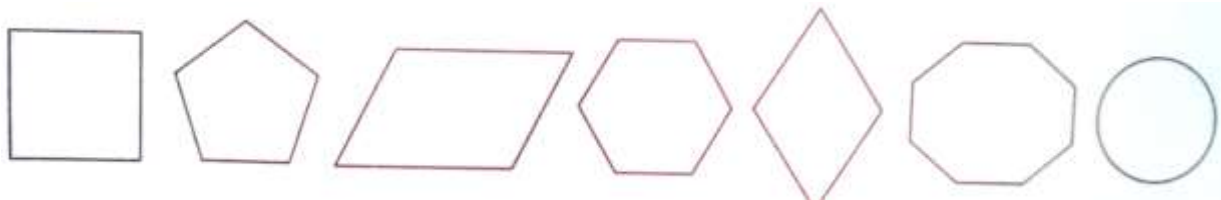
۱. مثلث متساوی الساقین یک خط تقارن دارد.
۲. دایره دارای بی شمار خط تقارن است.
۳. فاصله ی هر نقطه تا خط تقارن، برابر با فاصله ی قرینه اش تا خط تقارن است.
۴. تعداد خط تقارن تمام مثلث ها برابر است.

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

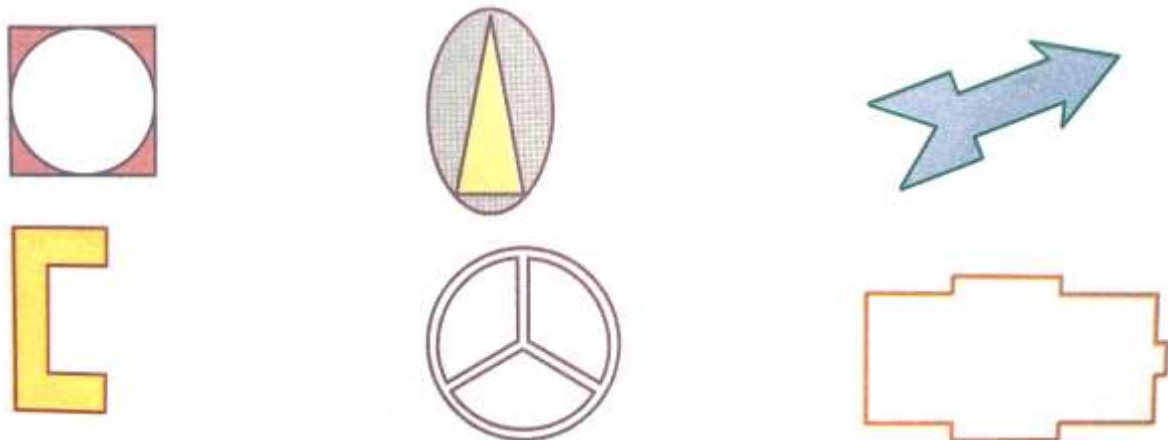
۱. تعداد خط های تقارن متوازی الاضلاع می باشد.
۲. قرینه ی نقطه ای که روی خط تقارن قرار دارد، خواهد بود.
۳. شش ضلعی منتظم خط تقارن دارد.

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

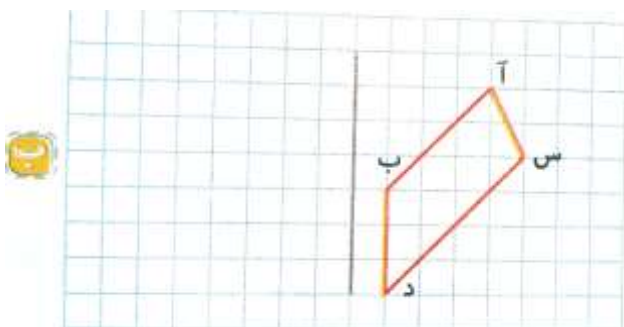
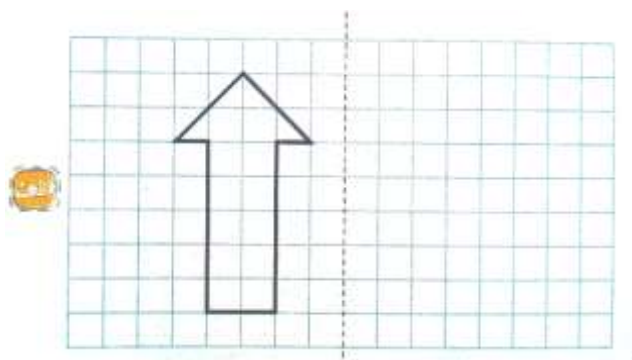
۱. تمامی خط های تقارن را در شکل های هندسی زیر رسم کنید و تعداد آن ها را مشخص کنید.



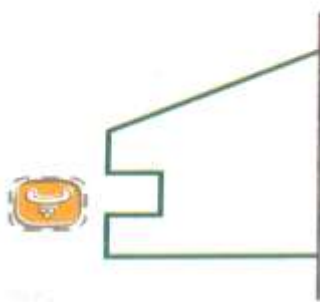
۲. خط های تقارن را در هر یک از شکل های زیر رسم کنید و تعداد آن ها را بنویسید.



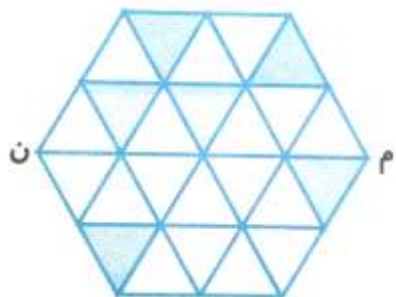
۳. قرینه ی هر شکل را با توجه به خط داده شده رسم کنید.



۴. با کمک خط کش و گونیا، قرینه ی هر شکل را نسبت به خط تقارن داده شده رسم کنید.



۵. رنگ آمیزی شکل زیر را طوری کامل کنید به طوری که پاره خط (م ن) محور تقارن شکل باشد.



۶. در شکل های زیر همه ی خط های تقارن را رسم کنید.

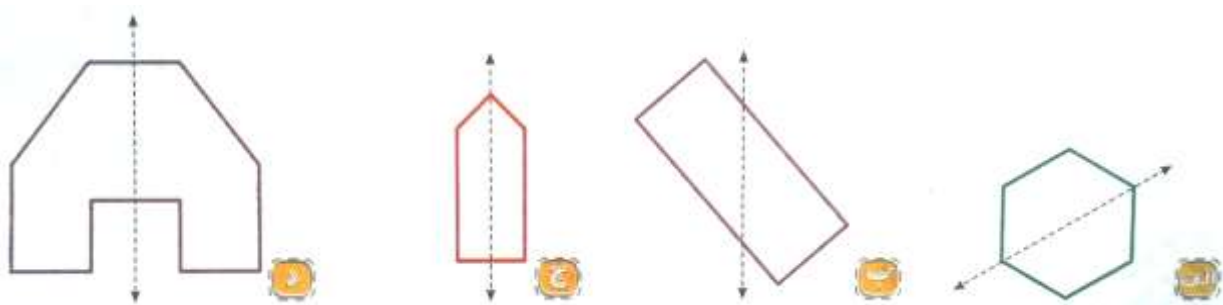


۴- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

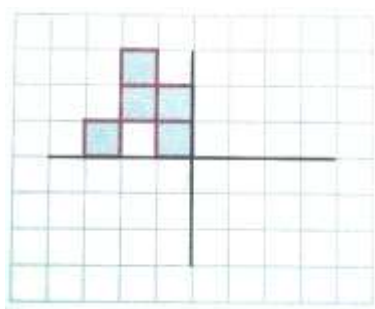
۱. کدام یک از شکل های زیر ۲ خط تقارن دارد؟

الف. مستطیل ب. دایره ج. مربع د. مثلث متساوی الاضلاع

۲. در کدام شکل، خط چین، خط تقارن نمی باشد؟



۳. کدام گزینه قرینه ی شکل داده شده نسبت به خط افقی می باشد؟



پاسخ ۱

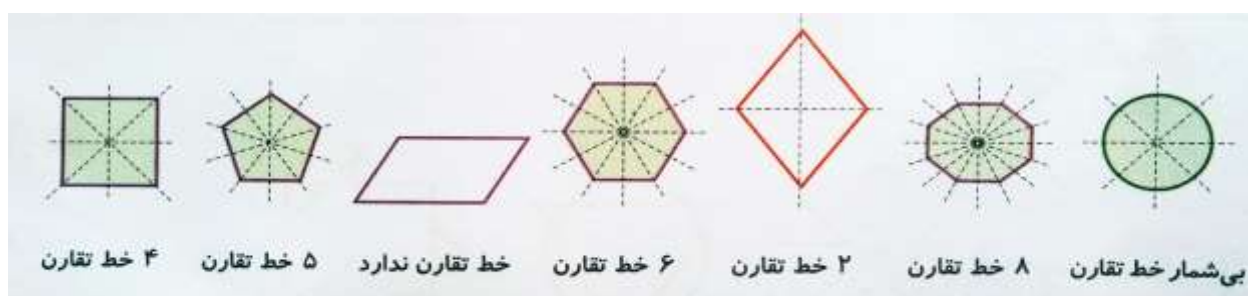
۱. درست ۲. درست ۳. درست ۴. نادرست

پاسخ ۲

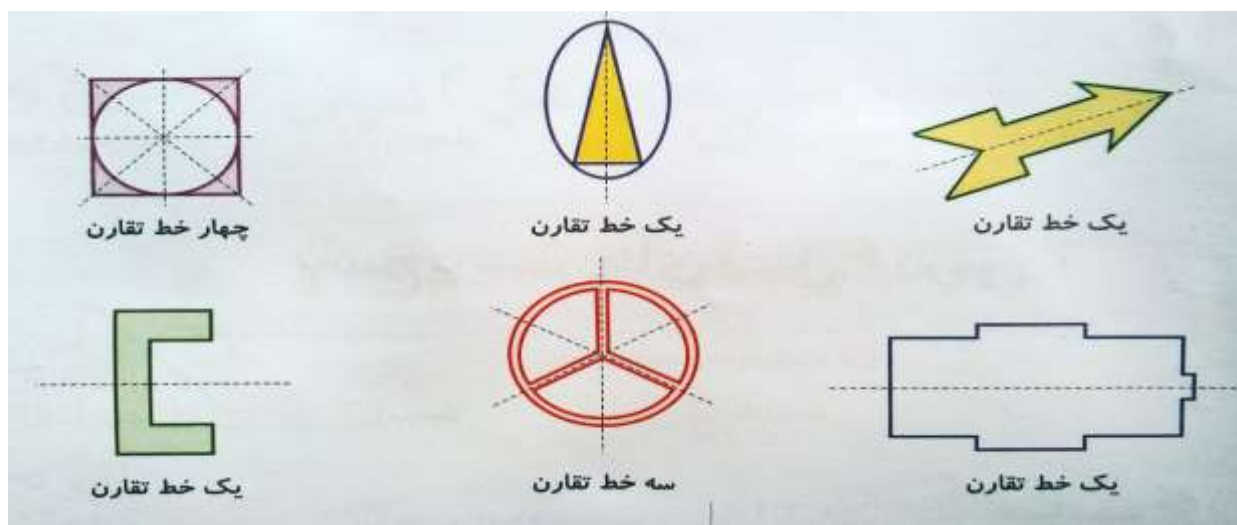
۱. صفر ۲. همان نقطه ۳. ۶ (شش)

پاسخ ۳

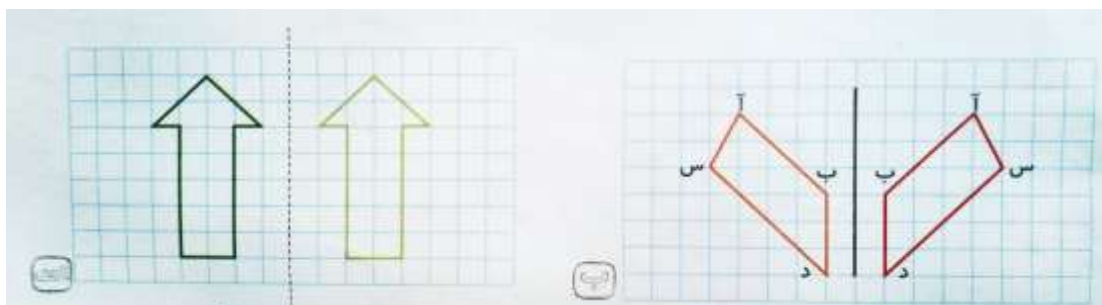
۱.



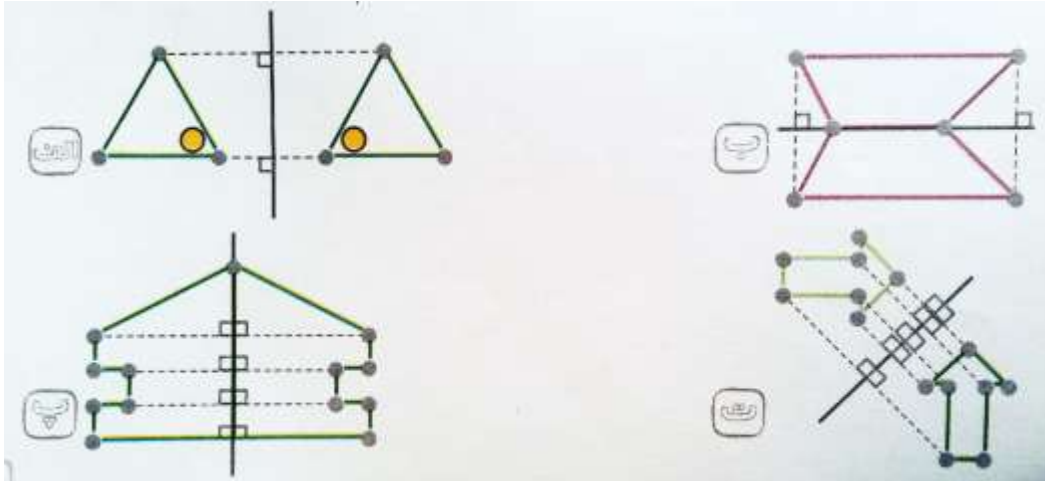
۲.



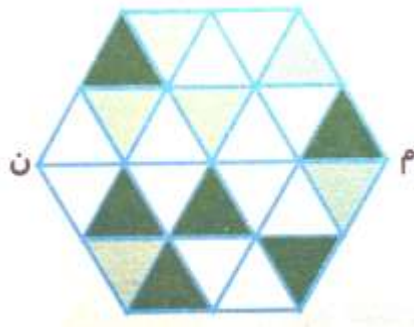
۳.



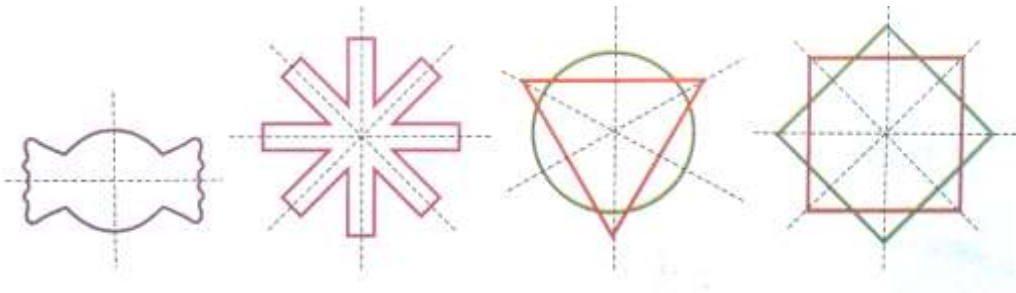
۴.



۵.



۶.



پاسخ ۴

۱. گزینه الف

۲. گزینه ب

۳. گزینه د

موفق باشید - عزیزى