

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



ردیف	ازمون فصل سوم (چندضلعی) یا حق دبیر:	تاریخ امتحان:	بارم
نام و نام خانوادگی:	پایه هشتم آموزشگاه:	وقت امتحان:	نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید الف) به هر خط شکسته بسته چندضلعی گفته می شود ( ) ب) اگر در یک چندضلعی همه ضلعها با هم برابر باشند چند ضلعی منتظم گفته می شود ( ) ج) به چند ضلعی که همه زوایای آن از ۱۸۰ درجه کمتر باشد چندضلعی محدب می گوئیم... ( ) د) شکل های منتظم همواره چند ضلعی محدب هستند و نمی توانند مقعر باشند. ( )		۲
۲	جاهای خالی را کامل کنید الف) محل برخورد قطرهای مربع ..... مربع است. ب) چندضلعی های منتظم به شرطی مرکز تقارن دارند که تعداد اضلاع آنها ..... باشد ج) چند ضلعی های منتظم به اندازه تعداد اضلاعش ..... دارند (محور تقارن - مرکز تقارن)		۱/۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. @ کدام یک از شکلهای زیر مرکز تقارن دارد: الف) مثلث قائم الزاویه (ب) ۱۲ ضلعی منتظم (ج) دوزنقه (د) مثلث @@ کدام شکل محور تقارن ندارد الف) لوزی (ب) دوزنقه متساوی الساقین (ج) متوازی الاضلاع (د) مستطیل		۱
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) لوزی با زاویه قائمه: ..... ب) تعداد محور تقارن مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین: .....		۱
۵	شکلی نام ببرید که محور تقارن داشته باشد ولی مرکز تقارن نداشته باشد؟		۰/۵
۶	قرینه شکل زیر نسبت به نقطه O رسم کنید		۱/۵
۷	قرینه شکل زیر را نسبت به خط d رسم کنید.		۱/۵
۸	آیا در شکل مقابل O مرکز تقارن است؟ چرا؟		۱
۱۰	خرده مندخوش گذران از رشد باز می ماند و اهل کوشش و تلاش به رشد میرسد (حضرت علی (ع) جمع نمرات		۱۰

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

