

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور




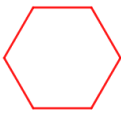

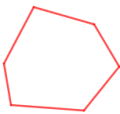
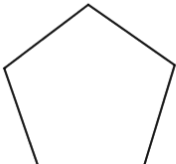
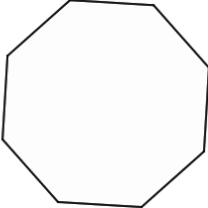
ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



نام و نام خانودگی:	بسمه تعالی	صفحه : ۱
نام پدر :	وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران	تاریخ امتحان : ۲ دی ۹۶
نام درس: ریاضی	آموزش و پرورش شهرستان جم	ساعت امتحان ۹ صبح
پایه: هشتم	دبیرستان متوسطه ی اول شهید دستغیب	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
دبیر : خیاط	آزمون مستمر فصل سوم ۹۶	نمره ی دانش آموز :

این آزمون مشتمل بر ۱۷ سوال و در ۲ صفحه است .

بارم	متن سوالات												
۷۵ / نمره	<p>دستور کار : گزینه مناسب را انتخاب کنید .</p> <p>(۱) با کدام شکل می توان کاشیکاری انجام داد؟</p> <p>(الف) پنج ضلعی منتظم (ب) شش ضلعی منتظم (ج) هفت ضلعی منتظم (د) هشت ضلعی منتظم</p> <p>(۲) مجموع زاویه های خارجی در پانزده ضلعی منتظم چقدر است ؟</p> <p>(الف) ۱۸۰ درجه (ب) ۳۶۰ درجه (ج) ۵۴۰ درجه (د) ۷۲۰ درجه</p> <p>(۳) کدام شکل مقعر است؟</p> <p>(الف)  (ب)  (ج)  (د) </p>												
۱۵ / نمره	<p>دستور کار : درستی یا نادرستی جملات را مشخص کنید .</p> <p>(۵) هشت ضلعی منتظم مرکز تقارن دارد. درست</p> <p>(۶) هر مربع نوعی لوزی است. نادرست</p> <p>(۷) قطرهای متوازی الاضلاع با هم مساوی هستند . درست</p> <p>(۸) نادرست</p> <p>(۹) نادرست</p>												
انمره	<p>دستور کار : جاهای خالی را کامل کنید .</p> <p>(۸) به شکلی که همه ی اضلاع آن با هم و همه ی زاویه هایش با هم برابر باشد ، میگویند .</p> <p>(۹) شکل چهار ضلعی منتظم نام دارد .</p>												
۱۲۵ / نمره	<p>دستور کار : به سوالات به صورت تشریحی و کامل جواب دهید .</p> <p>(۱۰) هر یک از جمله های ستوت الف را به ستون ب وصل کنید .</p> <table border="1" data-bbox="598 1318 1157 1624"> <thead> <tr> <th>الف</th> <th>ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد.</td> <td>مستطیل</td> </tr> <tr> <td>لوزی که یک زاویه اش ۹۰ درجه است.</td> <td>متوازی الاضلاع</td> </tr> <tr> <td>متوازی الاضلاعی که یک زاویه اش ۹۰ درجه است.</td> <td>دورنقه</td> </tr> <tr> <td>چهارضلعی که ضلع های روبروی آن دوبرو موازی اند.</td> <td>مربع</td> </tr> <tr> <td>متوازی الاضلاعی که چهار ضلع آن برابرند.</td> <td>لوزی</td> </tr> </tbody> </table>	الف	ب	چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد.	مستطیل	لوزی که یک زاویه اش ۹۰ درجه است.	متوازی الاضلاع	متوازی الاضلاعی که یک زاویه اش ۹۰ درجه است.	دورنقه	چهارضلعی که ضلع های روبروی آن دوبرو موازی اند.	مربع	متوازی الاضلاعی که چهار ضلع آن برابرند.	لوزی
الف	ب												
چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد.	مستطیل												
لوزی که یک زاویه اش ۹۰ درجه است.	متوازی الاضلاع												
متوازی الاضلاعی که یک زاویه اش ۹۰ درجه است.	دورنقه												
چهارضلعی که ضلع های روبروی آن دوبرو موازی اند.	مربع												
متوازی الاضلاعی که چهار ضلع آن برابرند.	لوزی												
۱ / نمره	<p>(۱۱) محور تقارن شکل ها را رسم کنید</p> <p> </p>												

ادامه سوالات در صفحه ی دوم

متن سوالات

بارم

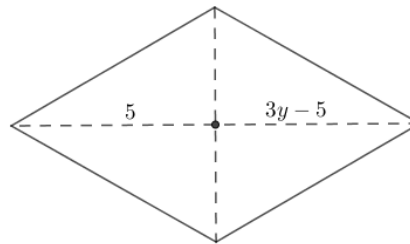
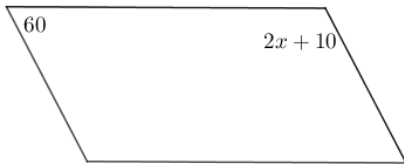
انمره

۱۲) الف) چند ضلعی را تعریف کنید .

ب) شکلی رسم کنید که چند ضلعی نباشد و دلیل چند ضلعی نبودن آنرا بنویسید .

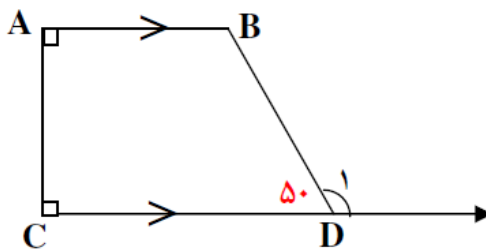
انمره

۱۳) در لوزی و دوزنقه مقادیر مجهول را پیدا کنید .



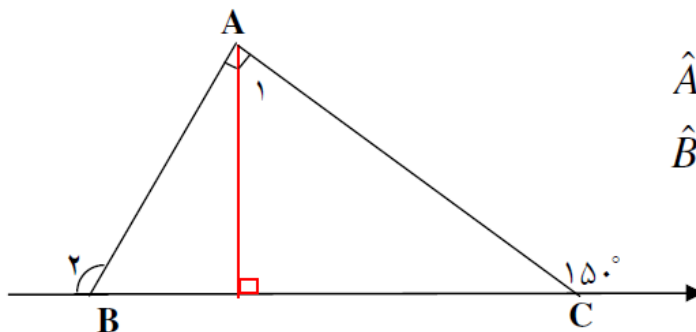
انمره ۲

۱۴) اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید .



$$\hat{D}_1 = \dots\dots\dots$$

$$\hat{B} = \dots\dots\dots$$



$$\hat{A}_1 = \dots\dots\dots$$

$$\hat{B}_1 = \dots\dots\dots$$

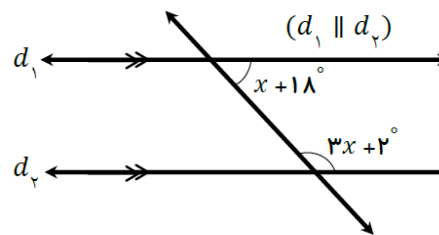
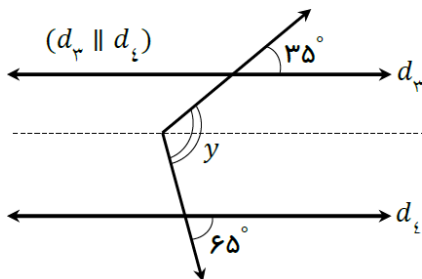
انمره ۱

۱۵) برای دو عبارت شکل مناسب رسم کنید و نتیجه را بنویسید .

$$\left. \begin{array}{l} d \perp f \\ d \perp k \end{array} \right\} \Rightarrow \dots\dots\dots$$

انمره ۲

۱۶) در شکل مقادیر مجهول را پیدا کنید



انمره ۲

۱۷) در یک ده ضلعی منتظم :

- الف) اندازه ی زاویه ی داخلی را حساب کنید
- ب) اندازه ی زاویه ی خارجی را حساب کنید .
- ج) آیا میتوان با این شکل کاشی کاری کرد ؟

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

