

نام و نام خانوادگی:

نوع آزمون:

آموزشگاه:

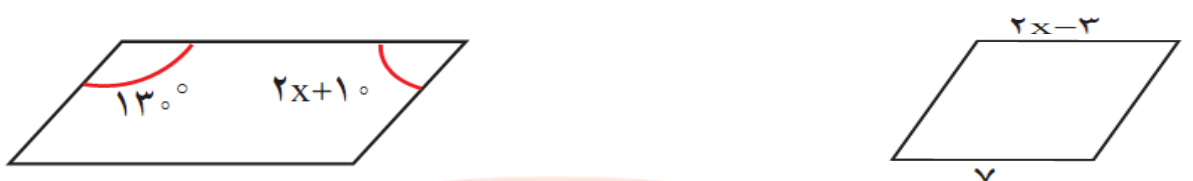
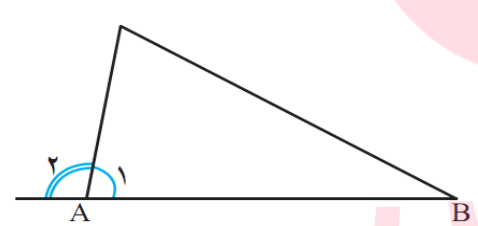
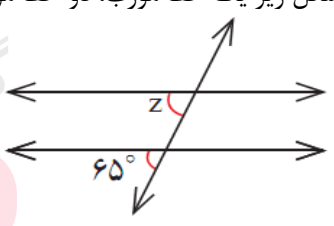
کلاس:

زمان آزمون: 40 دقیقه

طراح سوال: فلاحی

ردیف	سوالات	بارم
1	کدام چند ضلعی منتظم مرکز تقارن ندارد؟ الف - مربع <input type="checkbox"/> ب - شش ضلعی منتظم <input type="checkbox"/> ج - هفت ضلعی منتظم <input type="checkbox"/> د - هشت ضلعی منتظم <input type="checkbox"/>	۵/۰
2	مثلاً زیر متساوی الاضلاع است هر ضلع آن ۲ سانتیمتر و محیط دایره ۵/۱ سانتیمتر این دایره چند دور میزند تا دو باره سر جای اولش برگردد. الف - ۴ دور <input type="checkbox"/> ب - ۵ دور <input type="checkbox"/> ج - ۶ دور <input type="checkbox"/> د - ۹ دور <input type="checkbox"/>	۵/۰
3	دو خط عمود بر یک خط الف - خود بر هم عمودند <input type="checkbox"/> ب - خود با هم موازیند <input type="checkbox"/> ج - بر هم منطبق هستند <input type="checkbox"/> د - هم دیگر را قطع می کند <input type="checkbox"/>	0/۵
۴	هر جمله با یک کلمه یا عدد مناسب کامل کنید الف - یک زاویه داخلی ۴ ضلعی منتظم یک زاویه خارجی اش است ب - چند ضلعی منتظم چند ضلعی است که تمام و آن با هم برابر باشند ج - چند ضلعی که تمام زاویه های آن کمتر از ۱۸۰ درجه باشند چند ضلعی نام دارد .	۱
۵	در صفحه شطرنجی مقابل چند ضلعی های زیر را رسم کنید الف - یک 5 ضلعی با دو زاویه قائمه ب - یک 4 ضلعی مقعر	1
۶	تعداد خط های تقارن شکل های زیر را بنویسید پنج ضلعی منتظم ← دوازده ضلعی منتظم ← آیا می توانید الگویی ارائه دهید؟	۱
۷	اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود باشد بر دیگری نیز عمود است (این مطلب را با رسم شکل و علائم ریاضی نشان دهید)	1/5

نام و نام خانوادگی:	نوع آزمون:	آموزشگاه:
کلاس:	زمان آزمون: 40 دقیقه	طراح سوال: فلاحی

2	<p>در هر یک از شکل های زیر باتشکیل معادله، مقدار مجهول X را بیابید.</p> 	8
2	<p>ابتدا مجموع زاویه های داخلی یک بیست دو ضلعی منتظم زیر را پیدا کرده سپس اندازه ی یک زاویه داخلی آن را نیز بدست آورید (با ذکر فرمول)</p>	9
1/5	<p>اندازه هر زاویه خارجی مثلث: برابر است با جمع.....غیر مجاور آن. این مطلب را اثبات کنید</p> 	10
5/0	<p>در شکل زیر یک خط مورب، دو خط موازی را قطع کرده است. اندازه زاویه های مجهول را بدست آورید..</p>  <div data-bbox="135 1512 662 1825" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">گروه آموزشی عصر</p> <p style="text-align: center;">ASR_Group@outlook.com</p> <p style="text-align: center;">@ASRschoo12</p> </div>	11
12	<p>موفق باشید : فلاحی</p>	