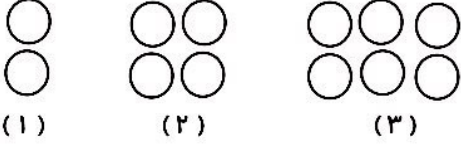
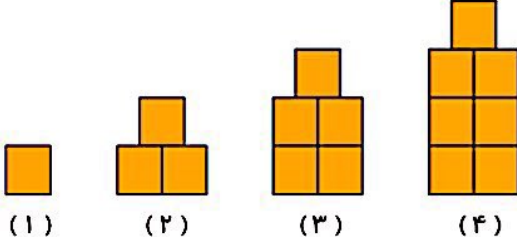
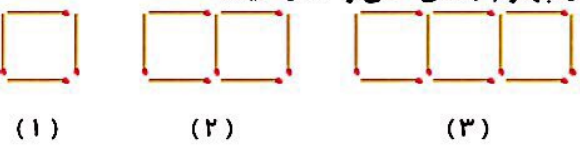
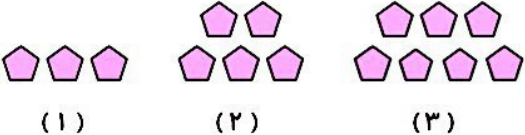

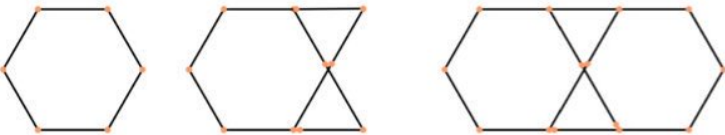


	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">نادرست</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">درست</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	نادرست	درست							<p>۱ درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید . الف) رقم دهگان اعداد زوج ، همیشه زوج است . ب) رقم یکان اعداد فرد ، همیشه فرد است . ج) بزرگ ترین عدد سه رقمی زوج ، ۹۹۸ است .</p>						
نادرست	درست															
		<p>۲ جاهای خالی را کامل کنید . الف) حاصل جمع دو عدد که یکی از آنها زوج و دیگری فرد است ، است . ب) حاصل جمع هر دو عدد فرد ، عددی است . ج) حاصل جمع دو عدد زوج ، عددی است .</p>														
		<p>۳ شکل چهارم الگوی زیر را رسم کنید . الف) شکل بیستم از چند دایره ساخته شده است ؟ ب) این الگو مربوط به چه اعدادی است ؟ ج) شکل چندم در این الگو با ۴۲ دایره ساخته می شود ؟</p>														
		<p>۴ الگوی زیر را ادامه دهید . الف) این الگو مربوط به چه اعدادی است ؟ ب) شکل سی ام این الگو از چند مربع ساخته می شود ؟ ج) شکل چندم در این الگو با ۱۷ مربع ساخته می شود ؟</p>														
		<p>۵ الگوی زیر از چوب کبریت ها تشکیل شده است . پس از رسم شکل چهارم جاهای خالی را کامل کنید . تعداد چوب کبریت ها : و و و ۷ و ۴ : رابطه بین تعداد چوب کبریت ها و شماره شکل : و و و و $(1 \times 3) + 1$: + = شماره شکل \times تعداد چوب کبریت ها در رابطه بالا ، به جای چوب کبریت ها ، \triangle جای شماره شکل \square بده و رابطه را بنویسید</p>														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">شماره شکل</td> <td style="width: 10%;">۱</td> <td style="width: 10%;">۲</td> <td style="width: 10%;">۳</td> <td style="width: 10%;">۴</td> <td style="width: 10%;">.....</td> <td style="width: 10%;">۲۰</td> </tr> <tr> <td>تعداد پنج ضلعی ها</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۲۰	تعداد پنج ضلعی ها							
شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۲۰										
تعداد پنج ضلعی ها																

<p>۷</p> <p>با توجه به الگوی زیر ، شکل چهارم را رسم کنید .</p>  <p>(۱) (۲) (۳)</p>	<p>الف) چه رابطه ای بین شماره شکل و تعداد چوب کبریت ها وجود دارد؟</p> <p>ب) شکل سی ام از چند چوب کبریت ساخته شده است ؟</p>																																																												
<p>۸</p> <p>الف) با توجه به الگوی زیر ، شکل چهارم و پنجم را رسم کنید .</p>  <p>(۱) (۲) (۳)</p>	<p>ب) رابطه ی بین شماره شکل و تعداد چوب کبریت ها را بنویسید .</p> <p>ج) شکل صدم از چند چوب کبریت ساخته شده است ؟</p> <p>د) شکل چندم در این الگو با ۲۲ چوب کبریت ساخته شده است ؟</p>																																																												
<p>۹</p>	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید :</p> <p>الف) ۱۶ مضرب چه اعدادی می تواند باشد ؟</p> <p>ب) ۲۰ مضرب چه اعدادی می تواند باشد ؟</p>																																																												
<p>۱۰</p>	<p>مضرب های دو عدد ۴ و ۸ را در جدول پیدا کرده و خانه مربوط به آن ها را رنگ کنید . دانش آموز باهوش با توجه به رنگ آمیزی خانه ها می توانی بگویی چه کلمه ای داخل جدول نوشته شده است ؟</p> <table border="1" data-bbox="411 1377 1077 1720"> <tbody> <tr> <td>۷</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>۳</td> <td>۱۲</td> <td></td> <td></td> <td>۱۰</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۱۵</td> <td>۱۹</td> <td>۴</td> <td></td> <td>۱۴</td> <td>۶۴</td> <td>۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱۳</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>۴۰</td> <td></td> <td>۲۴</td> <td></td> <td>۱۶</td> <td>۶</td> </tr> <tr> <td>۸۰</td> <td></td> <td>۴۸</td> <td>۴۴</td> <td>۲۸</td> <td>۲۶</td> <td>۷۲</td> <td>۹</td> <td>۲۵</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>۲۴</td> <td>۲۳</td> <td>۸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>۳۲</td> <td>۱۷</td> <td>۴۸</td> <td>۱۸</td> </tr> <tr> <td>۳۶</td> <td>۸۸</td> <td>۵۶</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>۲۱</td> <td></td> <td>۲۲</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	۷					۳	۱۲			۱۰		۱۵	۱۹	۴		۱۴	۶۴	۱			۱۳				۴۰		۲۴		۱۶	۶	۸۰		۴۸	۴۴	۲۸	۲۶	۷۲	۹	۲۵	۲۰	۲۴	۲۳	۸				۳۲	۱۷	۴۸	۱۸	۳۶	۸۸	۵۶				۲۱		۲۲	
۷					۳	۱۲			۱۰																																																				
	۱۵	۱۹	۴		۱۴	۶۴	۱																																																						
۱۳				۴۰		۲۴		۱۶	۶																																																				
۸۰		۴۸	۴۴	۲۸	۲۶	۷۲	۹	۲۵	۲۰																																																				
۲۴	۲۳	۸				۳۲	۱۷	۴۸	۱۸																																																				
۳۶	۸۸	۵۶				۲۱		۲۲																																																					
<p>۱۱</p>	<p>در صف نانوائی ، مهسا نفر پنجم است . اگر تعداد افراد داخل صف ، عددی فرد و کم تر از ۱۳ باشد ، چند نفر می توانند پس از مهسا در صف باشند ؟</p>																																																												