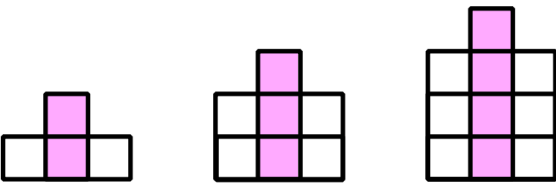
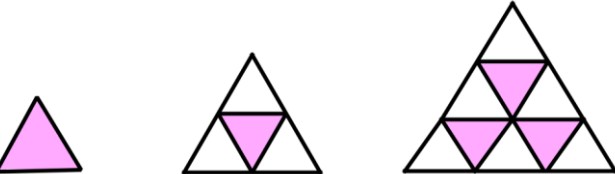
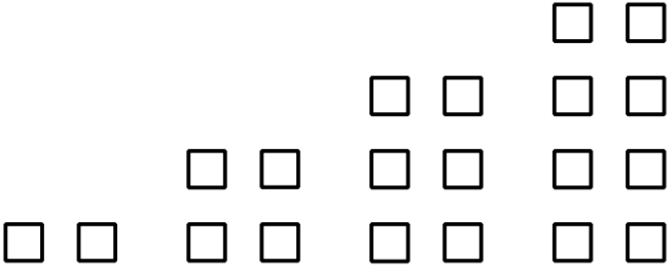
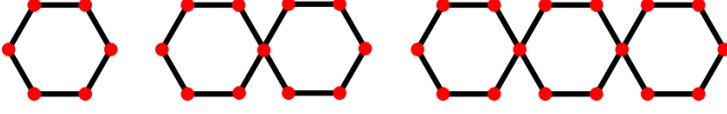
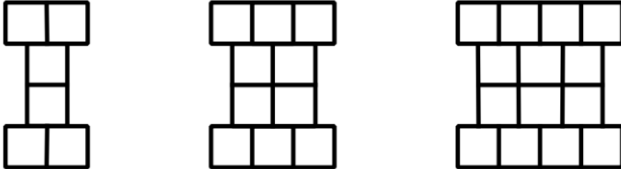


<table border="1"> <thead> <tr> <th>نادرست</th> <th>درست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	نادرست	درست									<p>۱ درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید . الف) اگر یک عدد در اعداد ۱، ۲، ۳ و ... ضرب کنیم، حاصل را مضرب های آن عدد می گوئیم . ب) سیزدهمین مضرب ۵، عدد ۶۵ است . ج) بین دو عدد زوج، حداقل یک عدد فرد وجود دارد . د) برای تشخیص زوج بودن یک عدد، علاوه بر یکان به دهگان هم نیاز داریم .</p>	<p>۱</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>۲</p>											
<p>۳ الگوهای زیر را ادامه دهید . ۱ ، ۴ ، ۹ ، ۱۶ ، ، ، ۱ ، ۴ ، ۷ ، ۱۰ ، ۱۳ ، ، ، ۱ ، ۳ ، ۵ ، ۷ ، ، ، $\frac{1}{68}$ ، $\frac{3}{64}$ ، $\frac{6}{58}$ ، $\frac{10}{50}$ ، ، ، ،</p>	<p>۳</p>											
<p>۴ با توجه به الگوی داده شده، شکل دهم چند مربع خواهد داشت ؟</p>  <p>(۱) (۲) (۳) </p>	<p>۴</p>											
<p>۵ شکل دوازدهم الگوی زیر از چند مثلث کوچک تشکیل شده است ؟</p>  <p>(۱) (۲) (۳) </p>	<p>۵</p>											
<p>۶ با توجه به الگوی مربع های زیر به سوال ها پاسخ دهید .</p>  <p>(۱) (۲) (۳) (۴)</p>	<p>۶ الف) شکل صدم از چند مربع تشکیل شده است ؟ ب) چندمین شکل از ۲۸ مربع ساخته شده است ؟</p>											

<p>ج) آیا شکلی با ۱۹ مربع ساخته می شود؟ د) با توجه به الگو رابطه ی زیر را کامل کنید. (..... × شماره ی شکل) : تعداد مربع ها</p>	<p>۷ الگوی زیر را ادامه دهید.</p>  <p>(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)</p> <p>الف) شکل بیستم از چند چوب کبریت درست شده است؟ ب) با ۷۲ چوب کبریت چندمین شکل این الگو را می توان ساخت؟ ج) رابطه ی بین شماره ی شکل و تعداد چوب کبریت ها را بنویسید.</p>
<p>۸ الف) الگوی زیر را ادامه دهید.</p>  <p>(۱) (۲) (۳) (۴) (۵)</p> <p>ب) شکل صدم از چند مربع ساخته شده است؟ د) رابطه ی الگو را به دست آورید.</p>	<p>۹ الگوی زیر را ادامه دهید. الف) در این الگو عدد صدم و دویستم را پیدا کنید. ب) عدد ۴۳ ، چندمین عدد این الگو است؟ ج) رابطه ی این الگو را بنویسید.</p>
<p>۱۰ اعداد فرد بین دو عدد ۱ و ۳۱ را بنویسید.</p>	<p>۱۱ مضرب های عدد ۳ و ۴ را بنویسید و در بین آن ها دو عدد مشترک پیدا کنید.</p>
<p>۱۲ عدد دورقمی زوج و مضرب ۵ پیدا کنید که اختلاف یکان از دهگان آن دو واحد باشد.</p>	