



<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف - مجموع دو عدد فرد ، همیشه فرد است .</p> <p>ب - همه ی اعداد به جز صفر معکوس دارند .</p> <p>ج - حاصل <math>1000 \times \frac{1}{5}</math> مساوی ۱۰ می باشد .</p> <p>د - هیچ مثلثی مرکز تقارن ندارد .</p>	<p>الف</p>
	<p>جاهای خالی را کامل کنید .</p> <p>الف - بزرگ ترین عدد صحیح منفی عدد..... می باشد .</p> <p>ب - معکوس معکوس هر عدد ..... است .</p> <p>ج - اگر مقسوم و مقسوم علیه یک تقسیم را در عددی ضرب کنیم ، خارج قسمت آن ..... است .</p> <p>د - ربع دایره دارای ..... محور تقارن می باشد و ..... مرکز تقارن دارد .</p>	<p>ب</p>
<p>گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .</p> <p>الف - کدام یک از اعداد زیر بر ۱۵ بخش پذیر است ؟</p> <p>الف) ۳۵ <input type="checkbox"/>      ب) ۶۵ <input type="checkbox"/>      ج) ۷۵ <input type="checkbox"/>      د) ۵۰ <input type="checkbox"/></p> <p>ب - کدام گزینه را در جای خالی قرار دهیم تا رابطه درست شود ؟</p> <p>الف) <math>\frac{1}{4}</math> <input checked="" type="checkbox"/>      ب) ۳ <input type="checkbox"/>      ج) ۲ <input type="checkbox"/>      د) <math>\frac{1}{3}</math> <input type="checkbox"/></p> <p>ج - حاصل تقسیم <math>40 \div 58</math> کدام است ؟</p> <p>الف) <math>502/0</math> <input type="checkbox"/>      ب) ۲۰۰۰ <input type="checkbox"/>      ج) <math>0/02</math> <input type="checkbox"/>      د) ۲۰ <input type="checkbox"/></p> <p>د - کدام نقطه روی محور افقی ( طول ها ) است ؟</p> <p>الف) <math>\begin{bmatrix} 0 \\ 4 \end{bmatrix}</math> <input type="checkbox"/>      ب) <math>\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}</math> <input type="checkbox"/>      ج) <math>\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}</math> <input type="checkbox"/>      د) <math>\begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix}</math> <input type="checkbox"/></p>	<p>ج</p>	
<p>سؤالات زیر را حل کنید .</p> <p>۱) در الگوی مقابل عدد بیست و پنجم چند است ؟</p> <p>۱۲ ، ۱۷ ، ۲۲</p>		
<p>۲) در الگوی مقابل شکل چهاردهم از چند دایره تشکیل می شود ؟</p> <p> </p> <p>۱                      ۲                      ۳</p>		<p>د</p>
<p>۳) کوچک ترین عدد ۴ رقمی را بدون تکرار ارقام بنویسید که بر ۶ بخش پذیر باشد .</p>		
<p>۴) بین ۴۰ تا ۵۰ عددی را بنویسید که بر ۱۵ بخش پذیر باشد .</p>		

۵) اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

-۶ ، ۵ ، -۳ ، +۱۷ ، -۱

۶) کسر مقابل را تا حد امکان ساده کنید .

$$\frac{۱۸ \times ۳۵ \times ۱۲}{۱۴ \times ۲۷ \times ۲۵} =$$

۷) محیط مثلثی ۷ متر است. اگر اندازه اضلاع مثلث  $۱\frac{۲}{۳}$  و  $۲\frac{۳}{۴}$  متر باشد؛ اندازه ی ضلع سوم آن را به دست آورید .

۸) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید .

$$\frac{۲\frac{۱}{۳}}{\frac{۱}{۲}} \div \frac{۲۳}{۳} =$$

۹) ضخامت ۱۵۹ برگ  $\frac{۳}{۴}$  میلی متر است . ضخامت هر برگ کاغذ چند میلی متر است ؟ ( تا سه رقم اعشار )

۱۰) حاصل عبارت مقابل را محاسبه کنید .

$$\left(\frac{۵}{۶} - \frac{۳}{۷۳}\right) \times \frac{۲}{۵} =$$

۱۱) تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار محاسبه و باقی مانده اصلی را به دست آورید .

$$۱/۹ \overline{) ۵/۲۳}$$

۱۲) جدول را کامل کنید .

نام شکل	مربع	متوازی الاضلاع	مثلث متساوی الساقین
مرکز تقارن			
محور تقارن			
تعداد محور تقارن			

۱۳) نقاط  $d = \begin{bmatrix} ۵ \\ ۳ \end{bmatrix}$  ،  $ه = \begin{bmatrix} ۴ \\ ۵ \end{bmatrix}$  ،  $ر = \begin{bmatrix} ۸ \\ ۳ \end{bmatrix}$  ،  $م = \begin{bmatrix} ۴ \\ ۵ \end{bmatrix}$  رأس های یک چهار ضلعی هستند؛ چهار ضلعی را



رسم کرده و مساحت آن را به دست آورید .

موفق و سربلند باشید .