

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	درست با نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الف - مجموع دو عدد فرد ، همیشه فرد است .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ب - همه اعداد به جز صفر معکوس دارند .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ج - حاصل $1000 \times 1/5$ مساوی ۱۰ می باشد .
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	د - هیچ متغیر مرکز تقارن ندارد .

جاهای خالی را کامل کنید .	
الف - بزرگ ترین عدد صحیح منفی عدد می باشد .	
ب - معکوس معکوس هر عدد است .	
ج - اگر مقسوم و مقسوم علیه یک تقسیم را در عددی ضرب کنیم ، خارج قسمت آن است .	
د - ربع دایره دارای محور تقارن می باشد و مرکز تقارن دارد .	

گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید .	
الف - کدام یک از اعداد زیر بر ۱۵ بخش بذیر است ؟	
<input type="checkbox"/> ۵۰ (د)	<input type="checkbox"/> ۷۵ (ج)
<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$ (ب)	<input type="checkbox"/> ۶۵ (د)
<input type="checkbox"/> ۲۰ (د)	<input type="checkbox"/> $0/02$ (ج)
<input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix}$ (د)	<input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ (ج)
<input type="checkbox"/> $\frac{1}{3}$ (ب)	<input type="checkbox"/> ۳ (الف)
<input type="checkbox"/> $4000/002$ (الف)	<input type="checkbox"/> $0/08 + 40/00$ (ج)
ب - کدام گزینه را در جای خالی قرار دهیم تا رابطه درست شود ؟	
د - کدام نقطه روی محور افقی (طول ها) است ؟	

سوالات زیر را حل کنید .	
۱۲ ، ۱۷ ، ۲۲	۱) در الگوی مقابل عدد بیست و سیم چند است ؟

۲) در الگوی مقابل شکل چهاردهم از چند دایره تشکیل می شود ؟	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۳) کوچک ترین عدد <u>۴ رقمی</u> را بدون تکرار ارقام بنویسید که بر ۷ بخش بذیر باشد .	
۴) بین ۴۵ تا ۵۵ عددی را بنویسید که بر ۱۵ بخش بذیر باشد .	

$$-6, -3, 0, +17, -1$$

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

(۶) کسر مقابل را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{18 \times 30 \times 12}{14 \times 27 \times 20} =$$

(۷) محیط مثلثی ۷ متر است. اگر اندازه اضلاع مثلث $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{4}$ متر باشد؛ اندازه‌ی ضلع سوم آن را به دست آورید.

$$\frac{\frac{1}{3}}{\frac{1}{2}} \div \frac{\frac{23}{3}}{\frac{4}{4}} =$$

(۸) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.

$$(5/6 - 3/73) \times 2/5 =$$

(۹) حاصل عبارت مقابل را محاسبه کنید.

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

$$1/9 \quad | \quad 0/23$$

(۱۱) جدول را کامل کنید.

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

(۱۲) نقاط $M = [4 \ 5]$ و $R = [8 \ 3]$ ، $H = [4 \ 0]$ ، $D = [0 \ 3]$ را به دست آورید.



(۱۳) رسم کرده و مساحت آن را به دست آورید.

موفق و سر بلند باشید.