

نام :	تاریخ آزمون : / / ۱۳۹۸
نام خانوادگی :	زمان آزمون : دقیقه
نام کلاس :	نتیجه :
نام دبیر :	آزمون شماره ۴

به نام خالق زیبایی ها
آموزش و پرورش استان
مدیریت آموزش و پرورش
ریاضی ششم
(نوبت اول)

میهن مکتب

Mihanmaktab.com

اسلاید و ویدئو های آموزش ریاضی

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید (✓، ✗)

خ خ ق ن	<p>الف - مجموع دو عدد فرد ، همیشه فرد است . <input type="checkbox"/></p> <p>ب - همه ی اعداد به جز صفر معکوس دارند . <input type="checkbox"/></p> <p>ج - حاصل $1000 \times \frac{1}{5}$ مساوی ۱۰ می باشد . <input type="checkbox"/></p> <p>د - هیچ مثلثی مرکز تقارن ندارد . <input type="checkbox"/></p>	۱
------------------	--	---

جاهای خالی را پر کنید

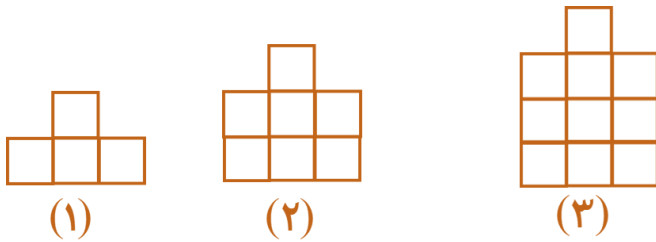
خ خ ق ن	<p>الف - بزرگ ترین عدد صحیح منفی عدد می باشد .</p> <p>ب - معکوس معکوس هر عدد است .</p> <p>ج - اگر مقسوم و مقسوم علیه یک تقسیم را در عددی ضرب کنیم ، خارج قسمت آن د - ربع دایره دارای محور تقارن می باشد</p>	۲
------------------	---	---

گزینه صحیح را انتخاب کنید. (✓)

خ خ ق ن	<p>الف - کدام یک از اعداد زیر بر ۱۵ بخش پذیر است ؟ 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 ؟ الف) $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/> ب) ۳ <input type="checkbox"/> ج) ۲ <input type="checkbox"/> د) $\frac{1}{3}$ <input type="checkbox"/></p> <p>ج - حاصل تقسیم $40 \div 58$ کدام است ؟ الف) $502/5$ <input type="checkbox"/> ب) ۲۰۰۰ <input type="checkbox"/> ج) $52/5$ <input type="checkbox"/> د) ۲۰ <input type="checkbox"/></p> <p>د - کدام نقطه روی محور افقی (طول ها) است ؟ الف) $\begin{bmatrix} 5 \\ 4 \end{bmatrix}$ <input type="checkbox"/> ب) $\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$ <input type="checkbox"/> ج) $\begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix}$ <input type="checkbox"/> د) $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ <input type="checkbox"/></p>	۳
------------------	---	---

خ خ ق ن	<p>در الگوی مقابل عدد بیست و پنجم چند است ؟ ۱۲ ، ۱۷ ، ۲۲</p>	۴
------------------	--	---

ادراکوی مقابل شکل چهاردهم از چند دایره تشکیل می شود؟



۵

خ
خ
ق
ن

کوچک ترین عدد ۴ رقمی را بدون تکرار ارقام بنویسید که بر ۶ بخش پذیر باشد.

۶

خ
خ
ق
ن

بین ۴۰ تا ۵۰ عددی را بنویسید که بر ۱۵ بخش پذیر باشد.

۷

خ
خ
ق
ن

-۱ ، +۱۷ ، -۳ ، ۰ ، -۶

اعداد مقابل را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

۸

خ
خ
ق
ن

اکسر مقابل را تا حد امکان ساده کنید .

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

۹

خ
خ
ق
ن

محیط مثلثی ۷ متر است. اگر اندازه اضلاع مثلث $1\frac{2}{3}$ و $2\frac{3}{4}$ متر باشد؛ اندازه ی ضلع سوم آن را به دست آورید .

۱۰

خ
خ
ق
ن

حاصل عبارت مقابل را به دست آورید .

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

۱۱

خ
خ
ق
ن

نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹۸	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان مدیریت آموزش و پرورش ریاضی ششم (نوبت اول)
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	آزمون شماره ۴	

۱۲	ضخامت ۱۵۹ برگ ۳/۴ میلی متر است. ضخامت هر برگ کاغذ چند میلی متر است؟ (تا سه رقم اعشار)	خ خ ق ن
----	---	------------------

۱۳	حاصل عبارت مقابل را محاسبه کنید. $= \frac{2}{5} \times (\frac{5}{6} - \frac{3}{73})$	خ خ ق ن
----	---	------------------

۱۴	تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار محاسبه و باقی مانده اصلی را به دست آورید. $\begin{array}{r} 1/9 \overline{) 0/23} \end{array}$	خ خ ق ن
----	--	------------------

۱۵	جدول را کامل کنید.	خ خ ق ن																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نام شکل</th> <th>مربع</th> <th>متوازی الاضلاع</th> <th>مثلث متساوی الساقین</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مرکز تقارن</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>محور تقارن</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>تعداد محور تقارن</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نام شکل	مربع	متوازی الاضلاع	مثلث متساوی الساقین	مرکز تقارن				محور تقارن				تعداد محور تقارن				
نام شکل	مربع	متوازی الاضلاع	مثلث متساوی الساقین															
مرکز تقارن																		
محور تقارن																		
تعداد محور تقارن																		

۱۶	نقاط $D = \begin{bmatrix} 0 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $H = \begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix}$ ، $R = \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix}$ ، $M = \begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ رأس های یک چهارضلعی هستند؛ چهارضلعی را رسم کرده و مساحت آن را به دست آورید.	خ خ ق ن
	