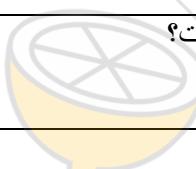


		بسمه تعالیٰ میریت آمورش و پرورش شهرستان بردسیر دیبرستان دوره اول پایه هفتم	نام و نام خانوادگی: نام پدر:	
بارم		نمره به عدد: نمره به حروف: امضای تصحیح کننده:	خرداد ماه 1400 تعداد صفحات: 2 مدت زمان: 90 دقیقه	کلاس : تاریخ: 27 اردیبهشت نام طراح: فاطمه سیستانی
3			درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. 1- به چند ضلعی که هیچ زاویه بازی نداشته باشد چند ضلعی مقعر می گویند. 2- بردار مساوی و بردار قرینه در جهت باهم تفاوت دارند. 3- مکعب یک عدد یعنی توان دوم آن عدد. 4- عدد 12 عددی اول است.	ردیف
2/5			جاهاي خالي را با عبارت مناسب پر کنيد. 5- کوچکترین مضرب عدد 3 است. 6- اگر یک مستطيل را حول طوش دوران دهيم، شکل ایجاد شده یک است. 7- یک منتشر 7 پهلو یال و راس دارد. 8- احتمال رو شدن عدد دو رقمی در پرتتاب تاس برابر با است.	
3			گزینه صحیح را انتخاب کنید. 9- در پرتتاب همزمان یک تاس و یک سکه چند حالت ممکن است رخدهد. الف) 2 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> ب) 2 10- برای مقایسه بهتر داده های آماری از استفاده می شود. الف) چوب خط <input type="checkbox"/> ب) جدول ب) جدول <input type="checkbox"/> ج) نمودار ج) نمودار <input type="checkbox"/> د) احتمال 11- اگر مساحت مربعی 49 باشد، طول ضلع مربع کدام است؟ الف) 29 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> ب) 12 <input type="checkbox"/> 25 الف) 6 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> ج) 6 12- کدام عدد جذر کامل ندارد؟ الف) 6 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> ب) 9	

	<p>13- حاصل عبارات زیر را بدست اورید.(جواب آخر را در پاسخنامه بنویسید.)</p> <p>الف) $(-13)+(-5) =$ ب) $\sqrt{\frac{9}{25}} =$ ج) $2^7 \times 4^7 =$ د) $7^5 \times 7^3 =$ ن) $(-3) \times (-2) + 12 \div (-3) =$</p>	
1	<p>14- حاصل معادله زیر کدام است؟</p> $5x + 9 = 3x + 17$	
1	<p>15- حجم استوانه ای به شعاع 2 و ارتفاع 5 را محاسبه کنید. $(\pi = 3)$</p>	
1	<p>16- مقدار عددی عبارت $(2a + 3b)$ را به ازای $a = -1$ و $b = 2$ را بدست اورید.</p>	
2	<p>17- در رابطه زیر مقدار y و x را به دست اورید.</p> $\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -1 \\ 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	
1	<p>18- در کیسه ای 5 مهره سفید، 7 مهره قرمز و 3 مهره آبی داریم، اگر بدون نگاه کردن درون کیسه مهره ای خارج کنیم: الف) چقدر احتمال دارد مهره قرمز باشد؟ ب) چقدر احتمال دارد مهره آبی نباشد؟</p>	
1	<p>19- سه جمله بعدی دنباله مقابل را بنویسید و جمله n کدام است؟</p> 	
1	<p>20- علم آمار را تعریف کنید.</p>	
1	<p>21- ب.م.د عدد 42 و 30 را بیابید.</p>	

«موفق باشید»