
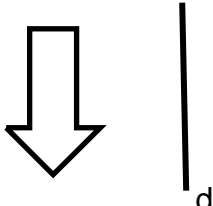
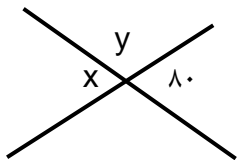



نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:	
نام آموزشگاه:		وزارت آموزش و پرورش		نام آموزشگاه:	
پایه تحصیلی:اول		اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان		پایه تحصیلی:اول	
		اداره آموزش و پرورش شهرستان قصرقند			
نمره به عدد:	تاریخ:				
نمره به حروف:	نام درس:ریاضی				
امضاء:	مدت امتحان ۶۰ دقیقه				
بارم	متن سئوالات				ردیف
۱	<p>(A) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید</p> <p>۱ حاصلضرب عدد منفی در عدد منفی عددی مثبت است.</p> <p>۲ خطی که یک سر آن بسته و سر دیگر آن باز باشد نیم خط است.</p> <p>۳ قرینه قرینه عدد ۵+ برابر (۵-) است.</p> <p>۴ عمل جمع همیشه بر عمل ضرب تقدم دارد.</p>				۱ ۲ ۳ ۴
۱	<p>(B) هر یک از جمله های زیر را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید</p> <p>۱ اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود حداقل یکی از آنها است.</p> <p>۲ اگر نقطه $[\cdot]$ را با بردار $[\begin{matrix} ۲ \\ -۵ \end{matrix}]$ انتقال دهیم به نقطه $[\quad]$ می رسیم.</p> <p>۳ اگر مستطیل را حول طول آن دوران دهیم شکل به دست می آید.</p> <p>۴ به علم جمع آوری و بررسی داده ها علم آمار می گویند.</p>				۱ ۲ ۳ ۴
۱	<p>(C) گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱ جواب معادله $۳x + ۵ = ۸$ برابر کدام گزینه است؟</p> <p>الف) ۵ (ب) ۱ (ج) -۱ (د) -۳</p> <p>۲ اگر مساحت یک وجه مکعبی ۴ سانتی متر مربع باشد حجم آن چند سانتی متر مکعب است؟</p> <p>الف) ۶۴ (ب) ۱۶ (ج) ۸ (د) ۲۴</p> <p>۳ در پرتاب یک تاس احتمال این که عدد ۲ بیاید کدام است؟</p> <p>الف) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{6}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) $\frac{2}{3}$</p> <p>۵ مجذور عدد ۱۰۰ برابر است با :</p> <p>الف) ۱۰ (ب) ۱۰۰ (ج) ۱۰۰۰ (د) ۱۰۰۰۰</p>				۱ ۲ ۳ ۵
۱	<p>(D) به سوال های زیر پاسخ دهید</p> <p>۱ حاصل عبارت مقابل به دست آورید</p> $[(-۱۴) \times (+۱۰)] \div (-۲) =$				۱
۱	<p>مسئله زیر را با تشکیل معادله حل کنید</p> <p>پنج برابر عددی به اضافه خود آن عدد مساوی ۴۸ شده است آن عدد پیدا کنید؟</p>				۲

۱		ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۱۲۵ و ۲۵ محاسبه کنید.	۳
۱	$3(2x+5y)-15y=$	الف) عبارت جبری مقابل ساده کنید	۴
۱	$3x - 8 =$	ب) مقدار عبارت رو به رو را به ازای $x = 2$ به دست آورید.	
۱	<p style="text-align: center;">  </p> <p> $BC+CD=.....$ $AD - (AB+BC)=.....$ </p>	با توجه به شکل مقابل تساوی زیر را کامل کنید	۵
۱	<p style="text-align: center;">  </p>	در شکل مقابل، شکل را نسبت به خط d قرینه کنید.	۶
۱	<p style="text-align: center;">  </p>	در شکل زیر اندازه زاویه های x , y را پیدا کنید.	۷
۲	<p style="text-align: center;">  </p>	حجم و مساحت جانبی شکل زیر را پیدا کنید. (شعاع قاعده ۳ سانتی متر و ارتفاع ۶ سانتی متر)	۸

۱	الف - حاصل عبارت های مقابل به دست آورید. ب - حاصل عبارت های زیر را به صورت یک عدد تواندار بنویسید.	۹												
۱	$۳^۵ + ۳^۲ =$ $۵ =$ مجذور ۵													
۱	$(\frac{۱}{۲})^۲ \times (\frac{۱}{۵})^۲ =$ $۵^۲ \times ۵^۲ =$													
۱	تساوی ها را کامل کنید	۱۰												
۱	$-\sqrt{۸۱} =$ $\sqrt{\frac{۹}{۲۵}} =$													
۱	نقاط به مختصات $B = \begin{bmatrix} -۱ \\ ۳ \end{bmatrix}$, $A = \begin{bmatrix} ۱ \\ ۲ \end{bmatrix}$ را در دستگاه مختصات پیدا کنید.	۱۱												
۰/۵	بردار $CD = \begin{bmatrix} -۲ \\ ۳ \end{bmatrix}$ ابتدا در $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$ را رسم کنید.	۱۲												
۱/۵	میزان متوسط بارندگی شهر قصرقند بر حسب میلی متر در پاییز و زمستان ۹۴ در جدول زیر آمده است الف) نمودارمیله ای آن را رسم کنید ب) بیش ترین و کم ترین مقدار متوسط بارندگی در چه ماه هایی بوده است.	۱۳												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مهر</th> <th>آبان</th> <th>آذر</th> <th>دی</th> <th>بهمن</th> <th>اسفند</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۵</td> <td>۲۷</td> <td>۳۰</td> <td>۳۵</td> <td>۲۵</td> <td>۳۰</td> </tr> </tbody> </table>	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	۱۵	۲۷	۳۰	۳۵	۲۵	۳۰	
مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند									
۱۵	۲۷	۳۰	۳۵	۲۵	۳۰									
۱	احتمال های زیر را حساب کنید . الف) احتمال رو آمدن یک سکه . ب) احتمال ظاهر شدن عددزوج در پرتاب یک تاس.	۱۴												