
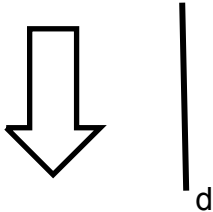
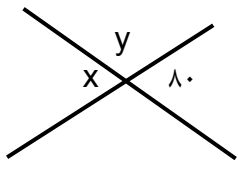



نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:	
نام آموزشگاه:		وزارت آموزش و پرورش		نام آموزشگاه:	
پایه تحصیلی:اول		اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان		پایه تحصیلی:اول	
		اداره آموزش و پرورش شهرستان قصرقند			
ردیف	متن سئوالات	بارم	تاریخ:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
۱	<p>(A) درستی یا 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			
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 <math>[ \cdot ]</math> را با بردار <math>[ \begin{matrix} ۲ \\ -۵ \end{matrix} ]</math> انتقال دهیم به نقطه <math>[ \ ]</math> 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			
۱	<p>(C) گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱ جواب معادله <math>۳x + ۵ = ۸</math> 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) <math>\frac{1}{4}</math> (ب) <math>\frac{1}{6}</math> (ج) <math>\frac{1}{5}</math> (د) <math>\frac{2}{3}</math></p> <p>۵ مجذور عدد ۱۰۰ برابر است با:</p> <p>الف) ۱۰ (ب) ۱۰۰ (ج) ۱۰۰۰ (د) ۱۰۰۰۰</p>	۱			
۱	<p>(D) به سوال های زیر پاسخ دهید</p> <p>۱ حاصل عبارت مقابل به دست آورید</p> <p><math>[(-۱۴) \times (+۱۰)] \div (-۲) =</math></p>	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>	۱			

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	 $BC+CD=.....$ $AD - (AB+BC)=.....$	با توجه به شکل مقابل تساوی زیر را کامل کنید	۵
۱		در شکل مقابل، شکل را نسبت به خط $d$ فرینه کنید.	۶
۱		در شکل زیر اندازه زاویه های $x$ , $y$ را پیدا کنید.	۷
۲		حجم و مساحت جانبی شکل زیر را پیدا کنید.(شعاع قاعده ۳ سانتی متر و ارتفاع ۶ سانتی متر)	۸

		۹												
۱	<p>الف - حاصل عبارت های مقابل به دست آورید.</p> <p>ب - حاصل عبارت های زیر را به صورت یک عدد تواندار بنویسید.</p> <p>مجدور ۵ = <math>3^2 \cdot 5^2</math></p> <p><math>5^3 \cdot 5^2</math>      <math>(\frac{1}{5})^2 \times (\frac{1}{5})</math></p>													
۱	<p>تساوی ها را کامل کنید</p> <p><math>\sqrt{81}</math>      <math>\sqrt{\frac{9}{25}}</math></p>	۱۰												
۱	<p>نقاط به مختصات <math>A = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}</math> ، <math>B = \begin{bmatrix} -1 \\ 3 \end{bmatrix}</math> را در دستگاه مختصات پیدا کنید.</p>	۱۱												
۰/۵	<p>بردار <math>CD = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}</math> ابتدا در <math>\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix}</math> را رسم کنید.</p>	۱۲												
۱/۵	<p>میزان متوسط بارندگی شهر قصرقند بر حسب میلی متر در پاییز و زمستان ۹۴ در جدول زیر آمده است</p> <p>الف) نمودارمیله ای آن را رسم کنید</p> <p>ب) بیش ترین و کم ترین مقدار متوسط بارندگی در چه ماه هایی بوده است.</p> <table border="1" data-bbox="186 1119 1448 1218"> <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	۱۳
مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند									
۱۵	۲۷	۳۰	۳۵	۲۵	۳۰									
۱	<p>احتمال های زیر را حساب کنید .</p> <p>الف) احتمال رو آمدن یک سکه .</p> <p>ب) احتمال ظاهر شدن عددزوج در پرتاب یک تاس.</p>	۱۴												