
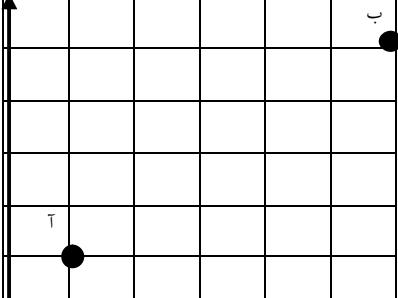
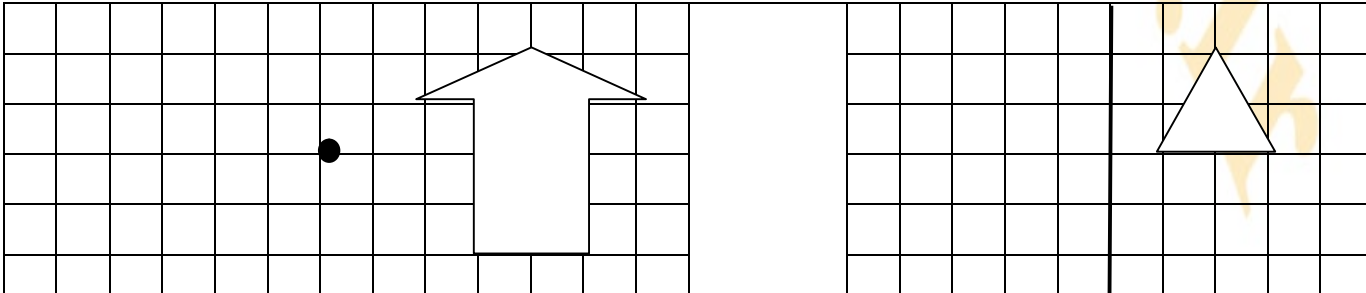
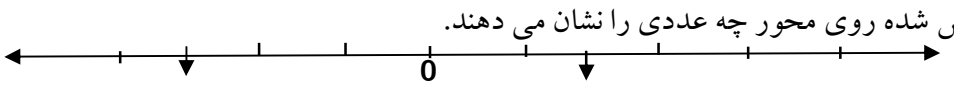


بارم	نام امتحان: ریاضی نوبت دوم پایه: ششم وقت امتحان: ۹۰ دقیقه تاریخ آزمون:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش و پرورش ایذه دبستان.....	نام و نام خانوادگی: نام پدر: شماره:
۰/۵	<input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> درست	۱- گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید. الف) در تقسیم اگر مقسوم و مقسوم علیه را در ۱۰۰ ضرب کنیم خارج قسمت هم در ۱۰۰ ضرب می شود. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> ب) زاویه قائمه (راست) از زاویه باز کوچکتر است. درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/>	
۰/۷۵	- گزینه صحیح را با علامت (x) مشخص کنید. ۲- در شکل روبرو چند پاره خط می بینید؟ الف) ۳ <input type="checkbox"/> ب) ۴ <input type="checkbox"/> ج) ۵ <input type="checkbox"/> د) ۶ <input type="checkbox"/> ۳- مجموع زاویه های یک پنج ضلعی چند درجه است؟ الف) ۱۸۰ <input type="checkbox"/> ب) ۳۶۰ <input type="checkbox"/> ج) ۵۴۰ <input type="checkbox"/> د) ۷۲۰ <input type="checkbox"/> ۴- چند عدد دو رقمی می توانید بنویسید که رقم یکان آن ۰، ۵، ۳ و دهگان آن ۱ و ۲ و ۴ و ۶ باشد؟ الف) ۱۲ <input type="checkbox"/> ب) ۷ <input type="checkbox"/> ج) ۴ <input type="checkbox"/> د) ۳ <input type="checkbox"/>		
۰/۵	۵- در جای خالی کلمه مناسب بنویسید. الف) اطلاعات جمع آوری شده در آمار را گویند. ب) هر متر مکعب سانتی متر مکعب است.		
۲	$\frac{2 - \frac{3}{4}}{1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{2}} =$	۶- الف) حاصل کسر روبرو را بدست آورید. ب) دو کسر بین $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ بنویسید.	
۲	$(2/25 + 3/75) \times 1/5 =$ $23/65 \quad \quad 1/2$	۷- الف) حاصل عبارت روبرو را بدست آورید. ب) تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار انجام داده و باقیمانده را مشخص کنید.	
۱/۲۵	 <p>نیمساز</p>	۸- با توجه به شکل اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید. 	
۱	۹- مقدار تقریبی اعداد داده شده را با تقریب و روش خواسته شده بدست آورید. ۱۳۷۲۵ با تقریب کمتر از ۱۰۰۰ و به روش قطع کردن = ۱۹/۷۳ با تقریب کمتر از ۱ و به روش گرد کردن =		

۱	<p>۱۰- الف) حاصل را بدست آورید.</p> $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \dots \times \frac{18}{19} \times \frac{19}{20} =$ $5\frac{19}{20} - 3\frac{1}{8} + 4\frac{11}{12} =$ <p>ب) مقدار تقریبی عبارت روبرو را حساب کنید.</p>
۱/۵	<p>۱۱- برای تهیه نوعی دارو سه نوع ماده الف، ب، ج را به نسبت ۷ و ۴ و ۱ مخلوط می کنند برای تهیه ۶۰ گرم از این نوع دارو به چه مقدار از هر ماده نیاز داریم؟</p>
۱/۷۵	<p>۱۲- الف) نمرات درس علی در ۳ ماهه اول سال تحصیلی بصورت زیر است:</p> <p>مهر: ۱۲ آبان: ۱۸ آذر: ۱۵</p> <p>نمودار خط شکسته آن را رسم کنید.</p>  <p>ب) احتمال های زیر را بنویسید.</p> <p>- احتمال اینکه تاس زوج بیاید.</p> <p>- احتمال اینکه بعد از بهار، زمستان بیاید.</p>
۱/۵	<p>۱۳- حجم و مساحت جانبی یک مکعب به ضلع ۳ سانتی متر را بنویسید.</p>
۲	<p>۱۴- با توجه به صفحه مختصات روبرو:</p> <p>الف) مختصات نقاط آ و ب را بدست آورید.</p> <p>ب) نقاط $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}$ ج و $\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \end{bmatrix}$ د را پیدا کنید.</p> <p>ج) نقاط را به هم وصل کرده و مساحت شکل را بدست آورید.</p> 
۱/۵	<p>۱۵- قرینه شکل سمت راست را نسبت به خط و قرینه شکل سمت چپ را نسبت به نقطه پیدا کنید.</p> 
۱/۷۵	<p>۱۶- الف) هر کدام از نقاط مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می دهند.</p>  <p>ب) پاسخ ۵-۲ را با کمک محور بدست آورید.</p> <p>ج) ۴- بزرگتر است یا ۲-؟</p>
۱	<p>۱۷- دمای هوای شهر کرد در یک روز پاییزی ۵ درجه زیر صفر و هوای ایذه ۸ درجه از شهر کرد سردتر است، دمای هوای ایذه چند درجه است؟</p>