
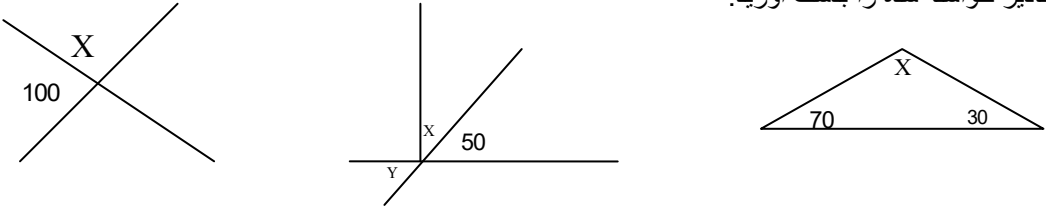
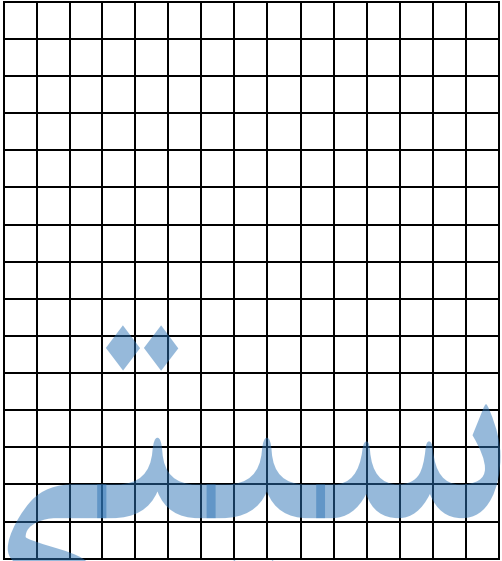
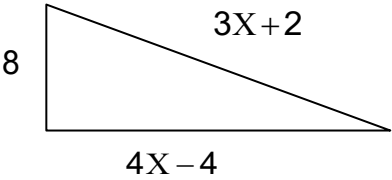


اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان
مدیریت آموزش و پرورش سراوان
سوالات درس ریاضی پایه ی هفتم

نام و نام خانوادگی:	شعبه کلاس:	دبیر: خانم مهردادی	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
۱	جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب پر کنید. الف- بزرگترین عدد صحیح منفی عدد----- است. ب) از دو نقطه ----- خط از انواع مختلف میگذرد. ج) عبارت جبری $۳a + ۲a$ با هم ----- هستند. د) چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ ندارد ----- می گویند.	۲	
۲	درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف- حاصل جمع دو عدد قرینه صفر است. ب- از یک نقطه بی شمار خط راست می گذرد. ج - حاصل ضرب عدد منفی در عددی مثبت مثبت است. د - عبارت جبری $۶X + ۲X$ یک عبارت جبری دو جمله ایی است.	۲	
۳	حاصل عبارت زیر را با استفاده از محور بدست آورید؟ $(+۳)+(-۶)=$ 	۱	
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید؟ $[(-6) + (-2)] \times (+5) =$ $(27) \div (9) =$ $-9 + 3 - 7 =$ $(+5) - (-9) =$ $[(-15) \div (3)] \times 4 =$ $-(-(-2)) =$ $+(-5) =$ $-(-(-(+3))) =$	۴	
۵	دمای هوای اهواز ۶ درجه زیر صفر است و دمای هوای اردبیل ۱۰ درجه سردتر از اهواز است دمای هوای اربیل چند درجه است؟		
۶	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $۲b - ۳a - ۹b + ۷a =$ $۲(۳X + ۲y) + ۸X - ۴y =$ $-۷b + ۳ - ۱۲b - ۱۰ =$	۲	
۷	به ازای مقادیر داده شده حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. $۳a + ۲b =$ $a = -۴$ و $b = ۳$	۱	
۸	معادله های زیر را حل کنید. $3X - 10 = 2$ $4X - 9 = 7X$	۱	
۹	عبارت جبری را به کلامی و کلامی به جبری تبدیل کنید. الف) سه برابر عددی کمتر از ۸ ب) $\frac{1}{2}P$	۱	
۱۰	در شکل زیر پاره خط های AB و BC و CE با هم مساوی اند رابطه های زیر را کامل کنید؟ $AE - AB =$ $BA + CB =$	۱	

۱	<p>مقادیر خواسته شده را بدست آورید.</p> 	۱۱												
۱	<p>با توجه به شکل داده شده تبدیل های مناسب را روی فلش ها بنویسید.</p>  <p>A → B → C → E → H</p>	۱۲												
۱	<p>محیط شکل زیر را به دست آورید.</p>  <p>P=</p>	۱۳												
۱	<p>دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضربشان ۳۵ و حاصل جمع شان کمترین مقدار ممکن باشد.</p> <table border="1" data-bbox="248 1503 704 1650"> <thead> <tr> <th>عدد اول</th> <th>عدد دوم</th> <th>حاصل جمع</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	عدد اول	عدد دوم	حاصل جمع										۱۴
عدد اول	عدد دوم	حاصل جمع												
۲۰	موفق و پیروز باشید.	جمع												