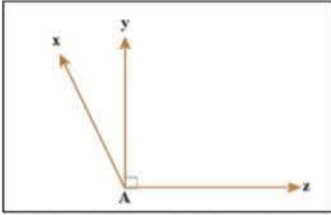
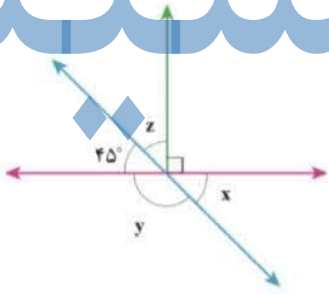


محل مهر مدرسه	سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲	آزمون درس: ریاضی	باسمه تعالی
	نیم سال: نوبت اول	پایه: هفتم	نام و نام خانوادگی:
	تاریخ امتحان: .../.../۱۴۰۱	اداره آموزش و پرورش شهرستان: ابهر دبیرستان: متوسطه اول شهید رحمانی	نام دبیر مربوطه: محمدی
نمره	عنوان		ردیف
۲	صحیح غلط الف- قرینه ی قرینه ی هر عدد با خود عدد برابر است. <input type="checkbox"/> ب- متمم زاویه ۵۵ درجه، زاویه ۳۵ درجه است. <input type="checkbox"/> ج- هر عدد طبیعی که بتوان برای آن ضربی غیر از یک نوشت آن عدد مرکب است. <input type="checkbox"/> د- محیط مثلث متساوی الساقین که طول ساق آن a باشد، $3a$ میباشد. <input type="checkbox"/>		۱
۳	جای خالی الف- اگر همه ضلع ها و زاویه های یک چند ضلعی برابر باشند، آن چند ضلعی است. ب- اولین و چهارمین عدد اول به ترتیب و هستند. ج- اگر طول یک مستطیل a و عرض آن b باشد، مساحت آن برابر است با د- حاصل عبارت $5 \times a$ برابر است با و حاصل عبارت $b+b$ برابر است با		۲
۲	چهارگزینه ای الف) عدد (-15) را چند بار قرینه کنیم تا حاصل عدد منفی شود؟ (a) ۸ بار (b) ۷ بار (c) ۵ بار (d) ۹ بار ب) با کدام یک از سه اندازه زیر نمی توان مثلث رسم کرد؟ (a) ۱ و ۲ و ۳ (b) ۲ و ۳ و ۴ (c) ۳ و ۴ و ۵ (d) ۶ و ۸ و ۱۰ ج) حاصل عبارت $5 + (-2 - 4) + (-1 - 3)$ کدام گزینه است؟ (a) $+1$ (b) 0 (c) 2 (d) -2 د) به 5 برابر عددی 10 واحد اضافه کرده ایم حاصل 25 شده است آن عدد کدام است؟ الف) 5 (ب) -5 (ج) 7 (د) -7		۳
۲	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $2(x - 2y) - 3(y - x) =$ ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $m = 2, n = -3$ حساب کنید. $-6n + nm =$		۴

۱/۵	 <p>در شکل مقابل اندازه زاویه xAz برابر ۱۲۰ درجه است. زاویه xAy چه کسری از xAz است؟</p>	۵
۲	<p>قورباغه ای با هر بار پرش از دیوار عمودی ۵ متر بالا میرود و ۴ متر سر میخورد. اگر ارتفاع دیوار ۹ متر باشد با چند بار پرش به بالای دیوار میرسد؟</p>	۶
۲	<p>حاصل عبارات زیر را پیدا کنید.</p> $[(+6) + (-17)] \times (-3) =$ $[(-25) - (-5)] \div (-4) =$	۷
۲	<p>معادله مقابل را حل کنید .</p> $3x - 4 = x + 4$	۸
۱/۵	 <p>اندازه زاویه های x, y, z را بدست آورید.</p>	۹
۲	<p>ابتدا دو عدد زیر را به شمارنده های اول تجزیه کنید ، سپس ب.م.م و ک.م.م آنها را بدست آورید.</p> $۷۲ =$ $۶۰ =$	۱۰
۲۰	<p>در پناه خداوند، موفق و سربلند باشید.</p>	جمع

جزوه سسی