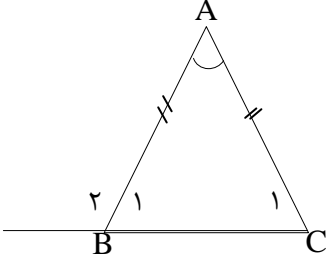
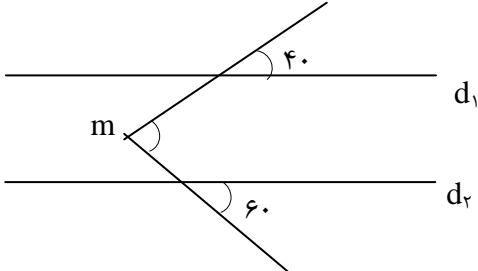
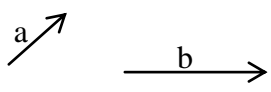


ردیف	افراد موفق کارهای متفاوت انجام نمی‌دهند، بلکه کارها را به گونه ای متفاوت انجام می‌دهند. صفحه ۱	بارم
۱-	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را با (ص) یا (غ) مشخص کنید.</p> <p>(الف) حاصل ضرب هر عدد در معکوسش مساوی ۱- می باشد. <input type="radio"/></p> <p>(ب) اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند ک. م. م. آن ها از حاصلضرب دو عدد بدست می آید. <input type="radio"/></p> <p>(ج) هر متوازی الاضلاع که قطرهايش برهم عمود باشد مربع است. <input type="radio"/></p> <p>(د) دو بردار هم اندازه، هم جهت و موازی را «بردارهای مساوی» می نامند. <input type="radio"/></p>	۱
۲-	<p>جمله های زیر را کامل کنید.</p> <p>(الف) در هر مثلث، هر بامجموع دو زاویه داخلی غیرمجاورش، مساوی است.</p> <p>(ب) مساحت یک مستطیل که طول آن x و عرض آن y باشد به صورت جبری می شود.</p> <p>(ج) تنها عددی که معکوس ندارد است.</p> <p>(د) دو خط عمود بر یک خط هستند.</p>	۱
۳-	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) معکوس عدد $2\frac{4}{5} +$ کدام است؟</p> <p>(۱) $2\frac{5}{4} +$ (۲) $2\frac{5}{14} +$ (۳) $2\frac{14}{5} +$ (۴) $2\frac{8}{5} +$</p> <p>(ب) م. م. دو عدد ؟ = (۳۶ و ۳۵) کدام است؟</p> <p>(۱) ۱۰۰ (۲) ۳۵ (۳) 35×36 (۴) ۱</p> <p>(ج) کدامیک محور تقارن ندارد؟</p> <p>(۱) پنج ضلعی منتظم (۲) مستطیل (۳) مثلث متساوی الاضلاع (۴) متوازی الاضلاع</p> <p>(د) کدام جمله با $5xy^2 +$ متشابه است ؟</p> <p>(الف) $5xy +$ (ب) $-5yx^2 -$ (ج) $-9xy^2 -$ (د) $y^2x^2 -$</p>	۱

ردیف	فرزندم خسته نباشی، چند نفس عمیق بکش و با اعتماد به نفس به بقیه سوالات پاسخ بده. 😊 صفحه ۲	بارم
۴- 		

بارم	صفحه ۳	ردیف
۱/۵	<p>ب) یک ۸ ضلعی منتظم را در نظر بگیرید.</p> <p>۱) مجموع زاویه های خارجی این شکل چند درجه است؟</p> <p>۲) مجموع زاویه های داخلی این شکل چند درجه است؟</p> <p>۳) اندازه یک زاویه داخلی این شکل چند درجه است؟</p> <p>۴) این شکل چند محور تقارن دارد؟</p> <p>ج) در شکل های زیر اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.</p>	۷-
۰/۲۵	  <p>$\hat{B}_1 =$ $\hat{C}_1 =$ $\hat{B}_r =$ $\hat{m} =$</p>	
۰/۵	<p>الف) جمله ی n ام الگوی عددی مقابل را بدست آورید.</p> <p>۴ و ۷ و ۱۰ و ۱۳ و</p>	۸-
۱/۵	<p>ب) عبارت های جبری زیر را ساده کنید.</p> <p>$-6(3x + 5) - 7(2 + 6x) =$</p>	
۰/۷۵	<p>ج) عبارت جبری زیر را به صورت ضرب دو عبارت جبری بنویسید.</p> <p>$6a^2 - 3ac$</p>	
۰/۵	<p>د) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده حساب کنید.</p> <p>$5xy - 40 =$ ($x = -2$ و $y = -6$)</p>	
۱	<p>ه) معادله زیر را حل کنید.</p> <p>$\frac{1}{2}x - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$</p>	
۰/۷۵	<p>الف) باتوجه به بردارهای مقابل بردار $\vec{d} = 2\vec{a} + \vec{b}$ را رسم کنید.</p> 	۹-

ردیف	صفحه ۴	بارم
	<p>(ب) در تساوی زیر مقدار X را بدست آورید.</p> $\begin{bmatrix} 4 \\ -x \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -1 \\ 7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ -3 \end{bmatrix}$	۰/۷۵
	<p>(ج) معادله مختصاتی زیر را حل کنید.</p> $5\vec{i} + 2\vec{x} = \begin{bmatrix} -4 \\ 2 \end{bmatrix} - 3\vec{j}$	۱/۵
<p>الهی:</p> <p>هرشادی که بی‌توست، اندوه است. هرمنزلی که نه در راه توست، زندان است و هردل که نه در طلب توست، ویران است.</p> <p>لحظه‌هایتان لبریز از شادی</p> <p>خرم آبادی</p>		