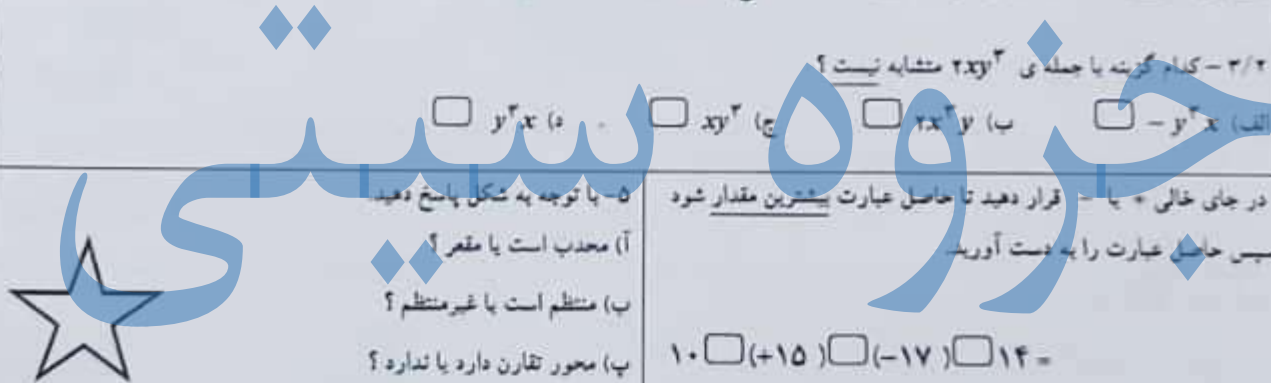

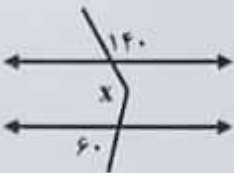
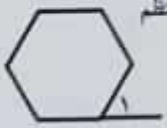
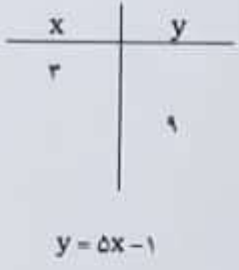
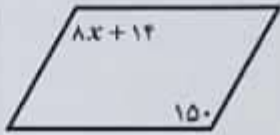





ردیف	سؤالات را با دقت و لطافت پاسخ دهید	موفق باشید	سوال در ۲ صفحه	صفحه اول	بارم
۱	<p>درستی را با ص و نادرستی را با غ مشخص کنید.</p> <p>(آ) بین دو عدد صحیح بی شمار عدد گویا وجود دارد. ()</p> <p>(ب) بزرگترین عدد اول دو رقمی عدد ۹۹ است. ()</p> <p>(ث) با ۵ ضلعی منتظم به تنهایی می توان کاشی کاری کرد. ()</p> <p>(ج) اعداد ۹ و ۱۴ نسبت به هم اولند. ()</p>	<p>(ب) متوازی الاضلاع دو محور تقارن دارد. ()</p> <p>(ث) در لوزی قطرهای با هم برابرند. ()</p> <p>(ج) مساحت مربعی به ضلع a برابر $2a$ است. ()</p> <p>(ج) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد -100 است. ()</p>	۲		
۲	<p>جاهای خالی را با عدد و یا کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>(آ) حاصل ضرب هر عدد در معکوس خود برابر است با</p> <p>(ب) اگر $b \perp a$ و $c \perp b$ باشد، نتیجه می گیریم:</p> <p>(ث) ک.م.م دو عدد اول متفاوت برابر است با</p>	<p>(ب) مثلث متساوی الاضلاع محور تقارن دارد.</p> <p>(ث) مجموع زاویه های خارجی ۱۵ ضلعی درجه است.</p> <p>(ج) مجموع زاویه های داخلی ۸ ضلعی درجه است.</p>	۳		
۳	<p>در هر سوال گزینه ی درست را مشخص کنید.</p> <p>۳/۱ - اگر $b = -2$ و $a = 3$ باشد، حاصل عبارت $a^2 + ab$ کدام گزینه است؟ الف) ۱۵ ب) -۱۵ ج) ۳ د) -۳</p> <p>۳/۲ - کدام گزینه با جمله ی $2xy^3$ مشابه نیست؟ الف) x^3y ب) $2x^3y$ ج) xy^3 د) y^3x</p>		۱		
۴	<p>در جای خالی + یا - قرار دهید تا حاصل عبارت بیشترین مقدار شود.</p> <p>بسی حاصل عبارت را به دست آورید.</p> <p>$14 = \square (-17) \square (+15) \square 10$</p>	<p>۵- با توجه به شکل پاسخ دهید.</p> <p>(آ) محدب است یا مقعر؟</p> <p>(ب) منتظم است یا غیرمنتظم؟</p> <p>(پ) محور تقارن دارد یا ندارد؟</p> <p>(ث) مرکز تقارن دارد یا ندارد؟</p>	۲		
۶	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p> <p>$-4 + 4^2 - (-25) + 7 =$</p> <p>$1 + 2 + 3 + \dots + 38 + 39 + 40 =$</p> <p>$\left[-\frac{1}{8} - \left(+\frac{1}{6}\right)\right] \times (-\frac{1}{2}) =$</p> <p>$1 \div \left(-2\frac{3}{4}\right) =$</p>		۲		


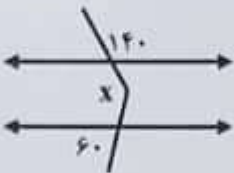
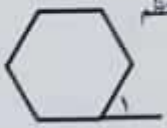
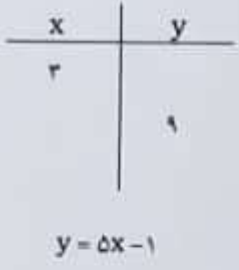
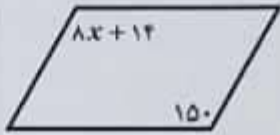


۱/۵	۸۹	۹۱	۱۳۱
۱/۵	<p>شکل‌ها منتظم هستند</p>  <p>۱ =</p>	 <p>x =</p>	<p>اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.</p> <p>۶ ضلعی منتظم</p>  <p>۱ =</p>
۱/۷۵	<p>۱۰- مقدار x و y را به دست آورید.</p>  <p>y = 5x - 1</p>	<p>با تشکیل معادله مقدار x را به دست آورید.</p> 	۹
۱/۷۵	$-2x(3x - y) + 5xy =$ $(3x + 2)^2 =$	<p>عبارت‌های جبری را ساده کنید.</p>	۱۱
۰/۷۵	$9x^2y - 3xy^2 = \dots\dots\dots (\dots\dots\dots - \dots\dots\dots)$	<p>عبارت زیر را به صورت ضرب دو عبارت جبری تبدیل کنید. (تجزیه)</p>	۱۲
۰/۷۵	$\frac{rs + s^2}{pr + ps} =$	<p>ابتدا تجزیه کنید و سپس کسر را ساده کنید.</p>	۱۳
۱	$\frac{1}{2} \cdot x = 6 - \frac{1}{4} \cdot x$	<p>معادله را حل کنید.</p>	۱۴
۲۰	جمع نمرات		

جزوه سیپی



ردیف	سوال	نوع سوال	نمره	
	<p>موفق باشید 😊</p> <p>سوالات را با دقت و لطافت پاسخ دهید 😊</p> <p>ماشین حساب ساده مجاز است 😊</p> <p>صفحه اول</p>			
۱	<p>درستی را با ص و نادرستی را با غ مشخص کنید.</p> <p>(آ) بین دو عدد صحیح بی شمار عدد گویا وجود دارد. ()</p> <p>(ب) بزرگترین عدد اول دو رقمی عدد ۹۹ است. ()</p> <p>(ث) با ۵ ضلعی منتظم به تنهایی می توان کاشی کاری کرد. ()</p> <p>(ج) اعداد ۹ و ۱۴ نسبت به هم اولند. ()</p>	متوازی الاضلاع دو محور تقارن دارد. () در لوزی قطرهای با هم برابرند. () مساحت مربعی به ضلع a برابر $2a$ است. () بزرگترین عدد صحیح منفی عدد -100 است. ()	۲	
۲	<p>جاهای خالی را با عدد و یا کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>(آ) حاصل ضرب هر عدد در معکوس خود برابر است با</p> <p>(ب) اگر $b \perp a$ و $c \perp b$ باشد، نتیجه می گیریم:</p> <p>(ث) ک.م.م دو عدد اول متفاوت برابر است با</p>	<p>(ب) مثلث متساوی الاضلاع محور تقارن دارد.</p> <p>(ث) مجموع زاویه های خارجی ۱۵ ضلعی درجه است.</p> <p>(ج) مجموع زاویه های داخلی ۸ ضلعی درجه است.</p>	۳	
۳	<p>در هر سوال گزینه ی درست را مشخص کنید.</p> <p>۳/۱ - اگر $b = -2$ و $a = 3$ باشد، حاصل عبارت $a^2 + ab$ کدام گزینه است؟</p> <p>الف) ۱۵ <input type="checkbox"/> ب) -۱۵ <input type="checkbox"/> ج) ۳ <input type="checkbox"/> د) -۳ <input type="checkbox"/></p> <p>۳/۲ - کدام گزینه با جمله ی $2xy^3$ مشابه نیست؟</p> <p>الف) x^3y <input type="checkbox"/> ب) $2x^3y$ <input type="checkbox"/> ج) xy^3 <input type="checkbox"/> د) y^3x <input type="checkbox"/></p>		۱	
۴	<p>در جای خالی + یا - قرار دهید تا حاصل عبارت بیشترین مقدار شود.</p> <p>بسی حاصل عبارت را به دست آورید.</p> <p>$14 = \square (-17) \square (+15) \square 10$</p>	<p>۵- با توجه به شکل پاسخ دهید.</p> <p>(آ) محدب است یا مقعر؟</p> <p>(ب) منتظم است یا غیرمنتظم؟</p> <p>(پ) محور تقارن دارد یا ندارد؟</p> <p>(ت) مرکز تقارن دارد یا ندارد؟</p>		۲
۶	<p>حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.</p>	<p>$-4 + 4^2 - (-25) + 7 =$</p> <p>$1 + 2 + 3 + \dots + 38 + 39 + 40 =$</p> <p>$\left[-\frac{1}{8} - \left(+\frac{1}{6}\right)\right] \times (-\frac{1}{2}) =$</p> <p>$1 \div \left(-2\frac{3}{4}\right) =$</p>	۲	

۱/۵	۸۹	۹۱	۱۳۱
۱/۵	<p>شکل‌ها منتظم هستند</p>  <p>$x = \dots\dots$</p>	 <p>$x = \dots\dots$</p>	<p>اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.</p> <p>۶ ضلعی منتظم</p>  <p>$x = \dots\dots$</p>
۱/۷۵	<p>۱۰- مقدار x و y را به دست آورید.</p>  <p>$y = 5x - 1$</p>	<p>با تشکیل معادله مقدار x را به دست آورید.</p> 	۹
۱/۷۵	<p>$-2x(3x - y) + 5xy =$</p> <p>$(3x + 2)^2 =$</p>	<p>عبارت‌های جبری را ساده کنید.</p>	۱۱
۰/۷۵	<p>$9x^2y - 3xy^2 = \dots\dots$ (..... -)</p>	<p>عبارت زیر را به صورت ضرب دو عبارت جبری تبدیل کنید. (تجزیه)</p>	۱۲
۰/۷۵	<p>$\frac{rs + s^2}{pr + ps} =$</p>	<p>ابتدا تجزیه کنید و سپس کسر را ساده کنید.</p>	۱۳
۱	<p>$\frac{1}{2}x = 6 - \frac{1}{4}x$</p>	<p>معادله را حل کنید.</p>	۱۴
۲۰	جمع نمرات		

در پناه حق - شعبانی
حتما یکبار سوالات و پاسخ‌های خود را مرور کنید.