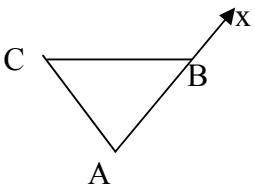
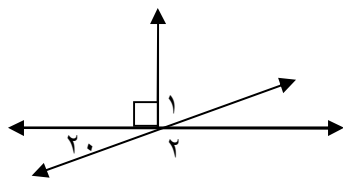
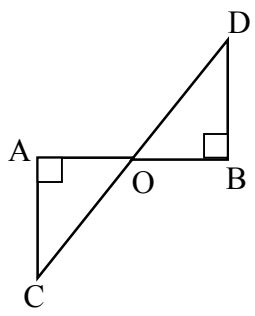
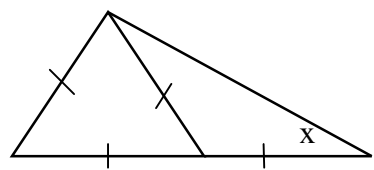


۰/۵	$\frac{(-39) \times (+42)}{(-65) \times 63} =$	کسر مقابل را ساده کنید؟
۱	<p>جاهای خالی را کامل کنید؟</p> <p>** دو عدد صحیح بنویسید که حاصلضرب آنها عدد ۳۶ و حاصلجمع آنها عدد ۲۰- شود. و</p> <p>** حاصلجمع هر عدد با قرینه اش است ** حاصل عبارت $-(-(-7+9)) =$ بابر با است</p>	
فصل سوم		
۱/۵	 	<p>الف) با توجه به شکل نام یک نیم خط و نام یک پاره خط را بنویسید؟</p> <p>زاویه A را با سه حرف بنویسید</p> <p>ب) با توجه به شکل اندازه زاویه ۱ و ۲ را به دست آورید؟</p> <p>ج) اگر مجموع دو زاویه متقابل به راس ۱۱۰ باشد اندازه هریک است</p>
۱/۲۵		<p>الف) مثلثی را با مشخصات زیر رسم کنید؟</p> <p>$A = 90^\circ$, $AB = 3$, $AC = 4$</p> <p>اگر ضلع BC را با خط کش اندازه بگیریم اندازه آن سانتی متر خواهد بود</p> <p>ب) آیا می توان با اندازه های ۱/۵ و ۴ و ۲/۵ یک مثلث رسم کرد؟ چرا؟</p>
۰/۷۵		<p>۱۰ اگر O وسط پاره خط AB باشد دلیل هم نهستی دو مثلث OAC و OBD را بنویسید؟</p>
۰/۵		<p>۱۱ با توجه به شکل اندازه زاویه X چقدر است؟</p>

فصل چهارم

۱		کامل کنید؟	<p>۱۳ ** جمله n ام الگوی ۱ و ۳ و ۵ و ۷ و ۹ برابر است با ** محیط مثلث متساوی الاضلاعی به ضلع x برابر است با ** مساحت یک لوزی به قطرهای a و b برابر است با ** ساده شده عبارت $2(x - 2y) - 4x + 4y = ?$ به صورت است</p>
۱			<p>۱۴ مجموع ۴ عدد فرد متوالی ۲۳۲ است عدد سوم چیست؟ (با تشکیل معادله)</p>
۱/۵		الف) معادله مقابل را حل کنید؟	$-\frac{2}{3}(6x + 9) = 7 - 2x$ <p style="text-align: center;">ب) آیا $x = 3$ جواب معادله $\frac{x-2}{3} - \frac{x-1}{5} = \frac{1}{15}$ است؟ چرا؟</p>

فصل پنجم

۱			<p>۱۶ قاعده یک منشور سه پهلو مثلث قائم الزاویه ای است که اضلاع قائم آن ۳ و ۴ میباشد اگر ارتفاع این منشور ۶ باشد حجم آن را به دست آورید؟</p>
۱			<p>۱۷ ستونی است به شکل ۶ ضلعی منتظم به ضلع ۲۰ سانتی متر و ارتفاع ۳ متر. اگر برای هر متر مربع از این ستون ۰/۵ کیلو گرم رنگ لازم باشد به چند کیلو رنگ نیاز داریم؟</p>
۱/۵		مستطیلی به ابعاد ۴ و ۱۰ را حول طول آن دوران دادیم حجم شکل حاصل را به دست آورید د؟ ($\pi = 3$)	<p>۱۸ اگر این مستطیل را به اندازه ۹۰ درجه دوران می دادیم حجم به چه میزانی تغییر می کرد؟</p>
۰/۵			<p>مساحت کل مکعب مستطیلی به طول ۶ و عرض ۴ و ارتفاع ۵ را به دست آورید؟</p>
۱			<p>۱۹ در مکعبی به ابعاد ۶ سوراخی به قطر ۴ ایجاد کردیم حجم شکل را به دست آورید؟</p>