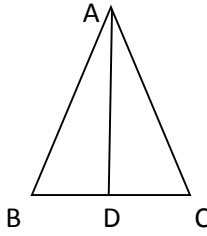
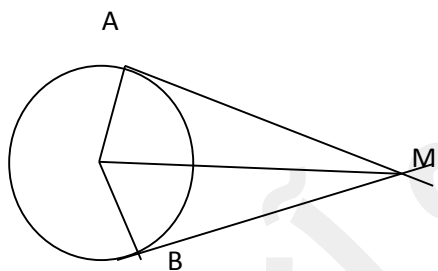
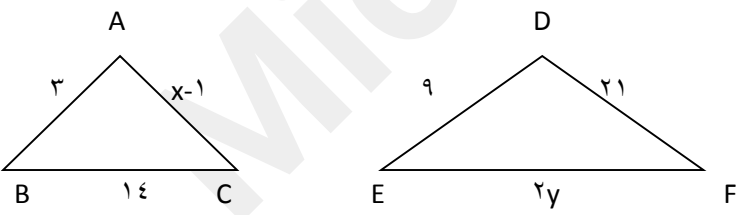


۷۵	<p>اگر یک تاس و یک سکه را همزمان بیندازیم احتمال اینکه تاس عدد زوج و سکه رو بیاید چند است؟ (نوشتن فرمول الزامی است. مجموعه ی کرا تشکیل دهید.)</p>	-۶
۱/۵	<p>الف: حاصل عبارت زیر را بدست آورید.</p> $\frac{1}{-1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{3}}} =$ <p>ب: بین دو کسر $\frac{2}{3}$ و $\frac{5}{7}$ سه کسر بنویسید.</p>	-۷
۱/۷۵	<p>الف: مجموعه ی A را روی محور و برای محور داده شده یک مجموعه بنویسید.</p> <p>$A = \{x \in \mathbb{R} x \geq -1\}$</p> <p>$B = \{ \quad \}$</p> <p>ب: عدد $\sqrt{24} - 6$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟</p> <p>ج: حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .</p> $ 3 - 2\sqrt{3} =$	-۸
۱/۵	<p>حاصل عبارت های زیر را به صورت عدد توان دار بنویسید.</p> <p>الف: $(\sqrt{3})^{-7} \div (\sqrt{3})^{-5} =$</p> <p>ب: $27^4 \times 24^6 =$</p> <p>ج: $(\frac{3}{5})^{-7} \times (\frac{5}{7})^{-13} =$</p>	-۹
۱	<p>نماد علمی هر یک از اعداد زیر را نمایش دهید.</p> <p>الف: $0.0000271 =$</p> <p>ب: $34600000 =$</p>	-۱۰
۱/۵	<p>عبارت های زیر را ساده کنید.</p> <p>الف: $\sqrt{28} + \sqrt{63} =$</p> <p>ب: $(\sqrt{7} - \sqrt{2})(\sqrt{7} + \sqrt{2}) =$</p> <p>ج: $\sqrt[3]{0.15} \times \sqrt[3]{\frac{1}{4}} =$</p>	-۱۱
۱	<p>الف: مخرج کسر زیر را گویا کنید.</p> $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt[3]{6}} =$ <p>ب: در $\sqrt{25} - 16 \circ \sqrt{25} - \sqrt{16}$ علامت $< = >$ قرار دهید.</p>	-۱۲
۹		

	<p style="text-align: center;">بسمه تعالی</p> <p>نام و نام خانوادگی شماره دانش آموز: محل مهر آموزشگاه</p> <p>دبی امتحان تاریخ امتحان ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۱۵ مدت امتحان ... ۸۰ دقیقه</p> <p>پایه متوسطه اول نوبت: ... اول ساعت شروع ۱۱</p>	
۱/۵	<p style="text-align: center;">سوالات هندسه</p> <p>مثلث ABC متساوی الساقین است و AD نیمساز زاویه ی A است. ثابت کنید AD میانه ی قاعده ی BC است.</p> 	-۱۳
۱	<p>از نقطه ی M در خارج از دایره دو مماس MA و MB را بر دایره رسم کرده ایم. ثابت کنید دو مماس رسم شده با هم برابرند.</p> 	-۱۴
۱/۷۵	<p>برای سوال زیر شکل بکشید و فرض و حکم بنویسید. ثابت کنید هر نقطه که روی نیمساز زاویه قرار داشته باشد از دو ضلع آن زاویه به یک فاصله است.</p>	-۱۵
۱/۷۵	<p>دو مستطیل متشابه اند و نسبت تشابه آنها $\frac{۳}{۷}$ است. اگر اندازه ی عرض مستطیل کوچکتر ۳۶ سانتی متر باشد عرض مستطیل بزرگتر چند است.</p>	-۱۶
۱	<p>دو مثلث زیر متشابهند مقدار X, Y را بدست آورید.</p> 	-۱۷
۵	<p>عزیزان دقت فرمایند جواب هیچ سوالی از قلم نیفتاده باشد. موفق و سربلند باشید</p>	