
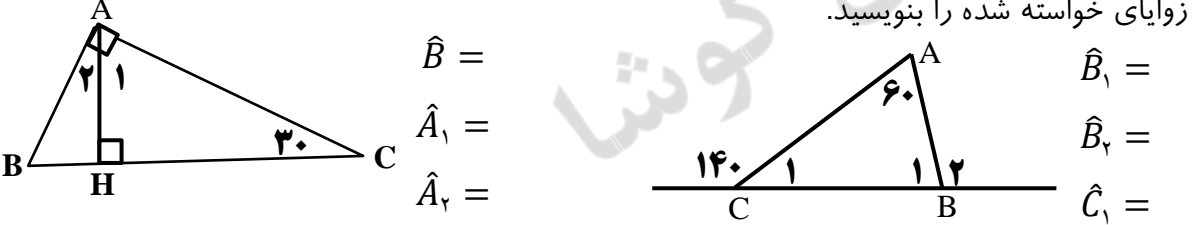
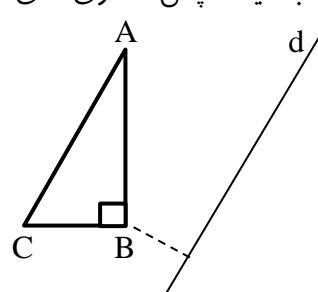
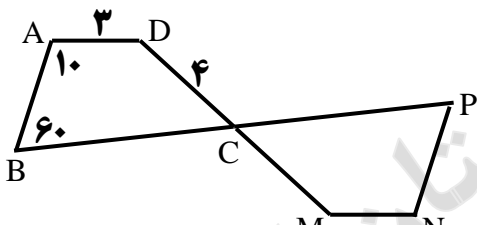
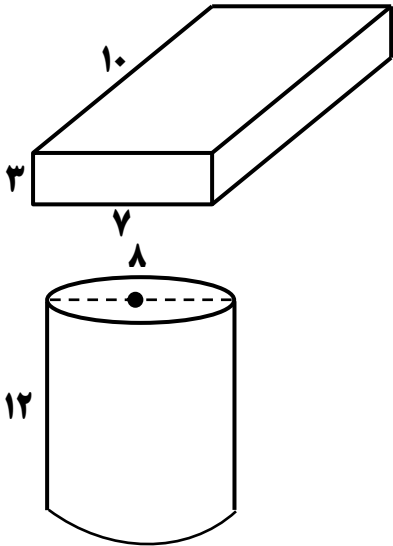



۱/۵	<p>پاره خط AD را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده ایم. عبارات زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) تعداد پاره خط تعداد نیم خط است.</p>  <p>ب) نسبت ها را بنویسید.</p> $\frac{AC}{AD} = \dots\dots$ $\frac{AB}{CD} = \dots\dots$ <p>ج) کامل کنید.</p> $AD = \dots\dots BC$ $AD - AC = \dots\dots$	۱
۱	<p>کامل کنید.</p> <p>الف) از یک نقطه خط می گذرد. (ب) از دو نقطه خط راست می گذرد.</p> <p>ج) اگر $a > b$ و $b = c$ باشد نتیجه می گیریم (د) مجموع دو زاویه متمم درجه است.</p>	۲
۱/۵	<p>اندازه زوایای خواسته شده را بنویسید.</p>  <p>$\hat{B} =$</p> <p>$\hat{A}_1 =$</p> <p>$\hat{A}_2 =$</p> <p>$\hat{B}_1 =$</p> <p>$\hat{B}_2 =$</p> <p>$\hat{C}_1 =$</p>	۳
۲	<p>قرینه مثلث ABC را نسبت به خط d رسم کنید (تقارن محوری) و آن را MNP بنامید سپس تساوی های بین اجزا متناظر را در دو مثلث بنویسید.</p> 	۴
۱/۵	<p>چهار ضلعی CMNP با چه تبدیلی از ABCD بدست آمده است. نوع تبدیل را بنویسید و تساوی ها را کامل کنید.</p>  <p>$\hat{N} =$</p> <p>$\hat{P} =$</p> <p>$MN =$</p> <p>$CM =$</p>	۵
۱	<p>از عبارات زیر کدام درست و کدام نادرست است؟</p> <p>الف) تمام عددهای طبیعی بزرگتر از یک شمارنده اول دارند.</p> <p>ب) تمام اعداد اول ، فردند.</p> <p>ج) هر عدد زوج طبیعی شمرنده اولش ۲ است.</p> <p>د) کوچکترین مضرب طبیعی هر عدد یک است</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	۶

۱/۵	کدام یک از اعداد زیر اولند؟	۷
	-۲ ۳ ۴ ۱۹ ۱ ۲۱ ۱۷	
۲	با تجزیه عدد ب م م و ک م م دو عدد ۴۲ و ۳۰ را پیدا کنید.	۸
۲	با نوشتن شمارنده ها و مضرب های طبیعی حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. [۱۵,۲۵] (۲۴,۲۸)	۹
۱/۵	حاصل جمع و تفریق کسره های زیر را به کمک ب م م بدست آورید. $\frac{4}{15} - \frac{3}{20} =$ $\frac{5}{6} + \frac{4}{9} =$	۱۰
۲	مساحت جانبی و حجم اجسام زیر را بدست آورید. 	۱۱
۰/۵	شکل های زیر اگر حول ضلع AB دوران دهیم، چه شکلی بدست می آید؟ 	۱۲
۲	یک هدیه مکعب مستطیل شکل به ابعاد ۲۰ و ۱۲ و ۱۰ سانتی متر داریم می خواهیم آن را کادو کنیم. حداقل چند سانتی متر مربع کاغذ کادو لازم است؟	۱۳