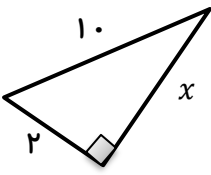
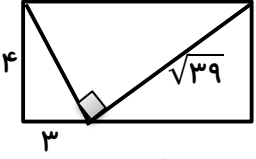
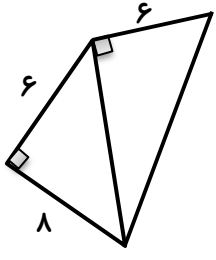
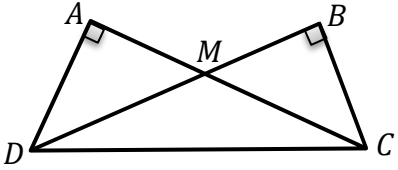
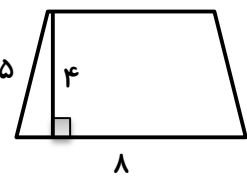
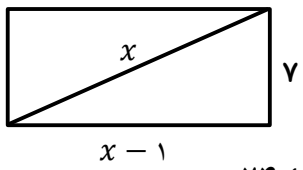



ردیف	سوالات	ردیف	سوالات
۱	مقدار $x$ را در شکل زیر به دست آورید. 	۶	طول مستطیل را حساب کنید. 
۲	مساحت شکل مقابل کدام است. 	۷	دلیل هم نهشتی دو مثلث $ADM$ و $BMC$ ، $(MC = MD)$ : 
۳	مساحت دوزنقه متساوی الساقین برابر است با : 	۸	اندازه وتر و یک ضلع مثلث قائم الزاویه $5\sqrt{2}$ و $3\sqrt{2}$ است. مساحت مثلث کدام گزینه است.
۴	قطر مستطیل کدام است. 	۹	در یک مثلث قائم الزاویه اندازه سه ضلع به ترتیب : $(AB=5$ و $AC=12$ و $BC=13)$ باشد ، زاویه ی قائمه قائمه کدام است.
۵	قطر مربعی ۴ سانتی متر باشد ، ضلع مربع چند است. 	۱۰	با کدام اعداد زیر نمی توان مثلث قائم الزاویه رسم کرد
الف) $\sqrt{5}$	الف) ۳ و ۴ و ۵	الف) $\sqrt{6}$	الف) $\hat{A}$
ب) $\sqrt{6}$	ب) ۹ و ۱۲ و ۱۵	ب) ۲۸	ب) $\hat{B}$
ج) $\sqrt{8}$	ج) ۸ و ۱۵ و ۱۷	ج) ۲۶	ج) $\hat{C}$
د) $\sqrt{4}$	د) ۱۷ و ۱۳ و ۱۴	د) ۲۰	د) مشخص نیست