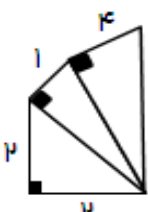
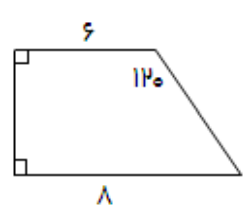
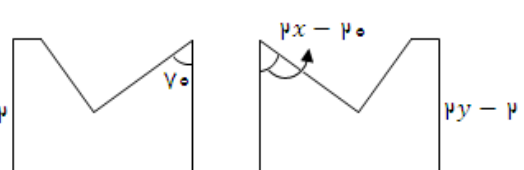
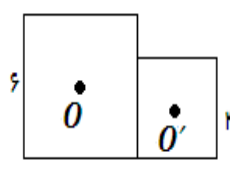
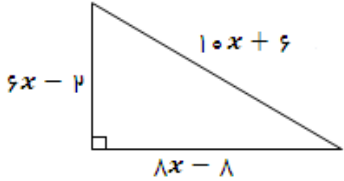
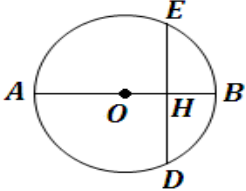
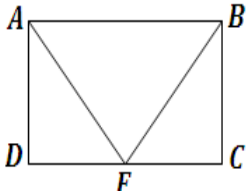
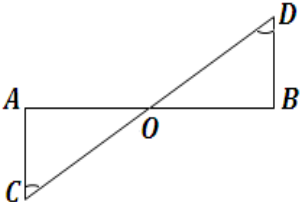
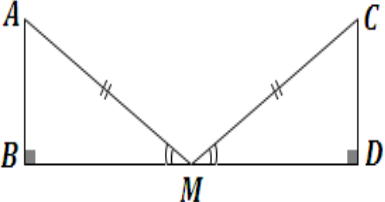


فصل ششم: مثلث تاریخ آزمون: ۱۵ / ۱۱ / ۹۶ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تعداد صفحات: ۲ تعداد سوالات: ۱۰	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش دزفول دبیرستان نمونه دولتی شهید احمد سوداگر آزمون ریاضی بهمن ماه ۹۶ طراح: اعتمادتژاد	نام و نام خانوادگی: ..... شماره دفتر: ..... کد ریاضی: ..... گروه: ..... هشتم: .....
---	--	---

بارم	سوالات	ردیف
۲	کدام دسته از اعداد زیر اعداد فیثاغورسی نیستند؟ <input type="checkbox"/> ۲۵, ۱۵, ۲۰ (۴) <input type="checkbox"/> ۱۵, ۱۲, ۹ (۳) <input type="checkbox"/> ۱۷, ۱۵, ۸ (۲) <input type="checkbox"/> ۱۷, ۱۳, ۱۴ (۱)	۱
۲	 محیط شکل مقابل کدام است؟ <input type="checkbox"/> ۱۵ (۴) <input type="checkbox"/> ۱۴ (۳) <input type="checkbox"/> ۱۳ (۲) <input type="checkbox"/> ۱۸ (۱)	۲
۲	 مساحت ذوزنقهی مقابل کدام است؟ <input type="checkbox"/> $7\sqrt{8}$ (۴) <input type="checkbox"/> ۲۱ (۳) <input type="checkbox"/> $7\sqrt{12}$ (۲) <input type="checkbox"/> $7\sqrt{2}$ (۱)	۳
۲	 شکل‌های مقابل هم‌نهشت‌اند. مقدار $2x - y$ کدام است؟ <input type="checkbox"/> ۲۷ (۴) <input type="checkbox"/> ۳۷ (۳) <input type="checkbox"/> ۹۰ (۲) <input type="checkbox"/> ۸۳ (۱)	۴
۲	 فاصله $O$ تا $O'$ چقدر است؟ (هر دو مربع‌اند.) <input type="checkbox"/> $\sqrt{29}$ (۴) <input type="checkbox"/> $\sqrt{19}$ (۳) <input type="checkbox"/> ۱۹ (۲) <input type="checkbox"/> $\sqrt{21}$ (۱)	۵

۲	<p>مقدار <math>x</math> کدام است؟</p> <p>حل : <input type="checkbox"/> <math>\frac{1}{10}</math> (۴)    <input type="checkbox"/> ۷ (۳)    <input type="checkbox"/> <math>\frac{1}{7}</math> (۲)    <input type="checkbox"/> <math>\frac{۳۲}{۲۷۲}</math> (۱)</p> 	۶
۲	<p>در شکل زیر <math>AB</math> عمود بر <math>ED</math> می‌باشد. ثابت کنید <math>\overline{HD} = \overline{EH}</math>. (<math>O</math> مرکز دایره است.)</p> <p>حل :</p> 	۷
۲	<p>چهارضلعی <math>ABCD</math> مستطیل است و <math>F</math> وسط <math>CD</math> می‌باشد. چرا مثلث <math>ABF</math> متساوی الساقین است؟</p> <p>حل :</p> 	۸
۲	<p>نقطه‌ی <math>O</math> وسط پاره خط <math>CD</math> می‌باشد. نشان دهید دو مثلث <math>OAC</math> و <math>OBD</math> هم‌نهشت‌اند.</p> <p>حل :</p> 	۹
۲	<p>چرا دو مثلث مقابل هم‌نهشت‌اند. (دلیل و حالت)</p> <p>حل :</p> 	۱۰