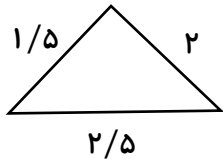
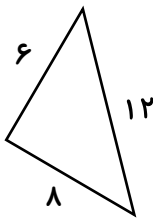
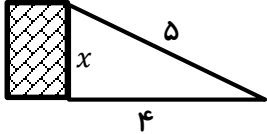
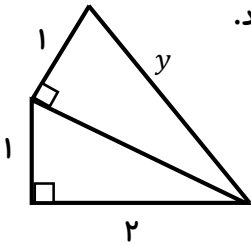
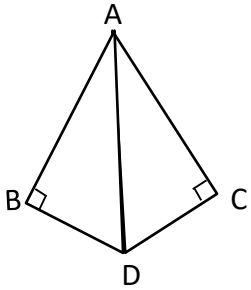
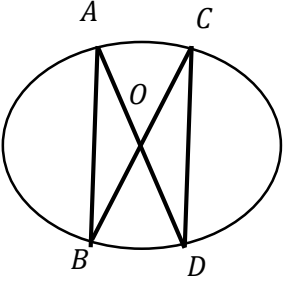
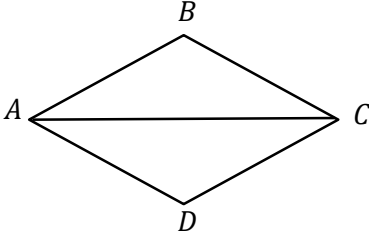
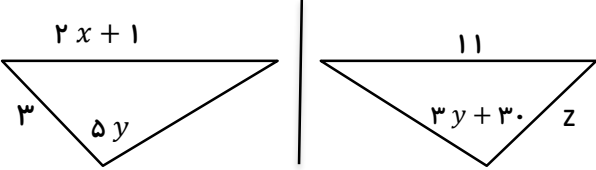


بارم	فصل ریاضی پایه هشتم	دبیرستان احمدیه منطقه شیبکوه	نام و نام خانوادگی:	رتبه
۰/۵			درستی <input checked="" type="checkbox"/> یا نادرستی <input type="checkbox"/> عبارتهای زیر را مشخص کنید. (۱) رابطه فیثا غورس در همه مثلث ها برقرار است. <input type="checkbox"/> (۲) برای هم نهشتی دو مثلث قائم الزاویه تساوی وترها کافی است. <input type="checkbox"/>	۱
۱			در جای خالی عدد یا کلمه مناسب بنویسید. (۱) اگر در مثلثی، بین اضلاع مثلث، رابطه ی $a^2 = b^2 + c^2$ برقرار باشد، آن مثلث است. (۲) اگر دو شکل برهم منطبق باشند با هم هستند.	۲
۰/۵			گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱) کدام گزینه از حالات همنهشتی مثلث ها نیست؟ الف) (ض ض ض) (ب) (ز ز ز) (ج) (ض ز ض) (د) (ز ض ز) (۲) قطر مستطیلی به طول و عرض ۱۲ و ۵ متر چقدر است؟ الف) ۱۳ (ب) ۱۴ (ج) ۱۵ (د) ۱۶	۳
۱/۷۵			کدام یک از مثلث های زیر قائم الزاویه است؟ چرا؟	۴
۳			در شکل های زیر ضلع مجهول را پیدا کنید.	۵
۱			AD نیمساز زاویه ی A است. دلیل هم نهشتی دو مثلث ABD, ACD را بنویسید.	۶

۱/۲۵	<p>در شکل زیر O مرکز دایره است. دلیل همنهشتی دو مثلث AOB و ODC را بیان کنید.</p> 	۷
۱/۲۵	<p>در لوزی مقابل، دو مثلث ABC و ADC بنا به کدام حالت هم نهشت هستند؟</p> 	۸
۱/۷۵	<p>دو شکل مقابل هم نهشت هستند مقادیر x, y, z را تعیین کنید.</p> 	۹
۱۲	پیروز و سربلند باشید «بشکنه»	