



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم

س ل ا م
مجموعه مدارس سلام

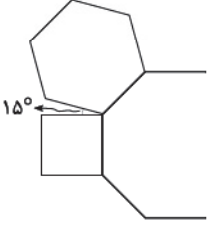
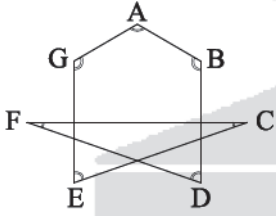
نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۸/۲۰

صفحه ۱ از ۴

بارم	سؤال	ردیف
۱/۵	<p>چند ضلعي های زیر همگی منتظم هستند. شکل ناقص چند ضلعي منتظم است؟</p> 	۱
۱	<p>در شکل زیر مجموع زوایای مشخص شده را به دست آورید.</p> 	۲



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

س ل ا م
مجموعه مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

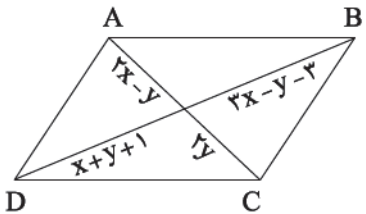
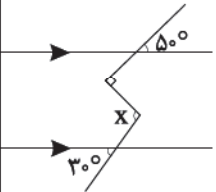
مدرسه:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۸/۲۰

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

صفحه ۲ از ۴

بارم	سؤال	ردیف	
۱	<p>در چهارضلعی ABCD که متوازی الاضلاع است، مقدار x و y را به دست آورید.</p> 	۳	
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) اگر وسط اضلاع متوالی یک ذوزنقه متساوی الساقین را به هم وصل کنیم شکل حاصل است.</p> <p>ب) شکل حاصل از برخورد نیمسازهای داخلی مستطیل، است.</p> <p>ج) شکل حاصل از برخورد نیمسازهای داخلی مربع، است.</p> <p>د) شکل حاصل از برخورد نیمسازهای خارجی متوازی الاضلاع، است.</p>	۴	
۰/۵		در شکل زیر، مقدار x را به دست آورید.	۵



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

س ل ا م
مجموعه مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

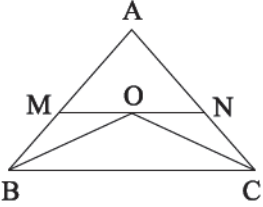
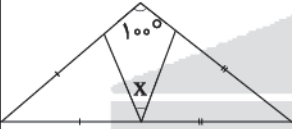
مدرسه:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۸/۲۰

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

صفحه ۳ از ۴

بارم	سؤال	ردیف
۲	<p>در شکل زیر، $MN \parallel BC$ است. محیط $\triangle AMN$ را به دست آورید. ($AB = ۱۲$، $BC = ۲۴$، $AC = ۱۸$ و BO و CO نیمساز هستند.)</p> 	۶
۲	<p>در شکل زیر، اندازه زاویه X را به دست آورید.</p> 	۷



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

تاریخ آزمون: ۱۳۹۸/۸/۲۰

صفحه ۴ از ۴

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

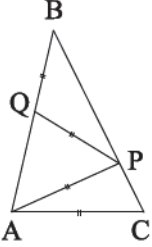
پایه: هشتم

س ل م
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>AC قاعده مثلث متساوی الساقین ΔABC است؛ نقاط P و Q به ترتیب روی ساق‌های BC و AB قرار دارند و $AC = AP = PQ = QB$ می‌باشد. زاویه B چند درجه است؟</p> 	۸
۱۰	جمع بارم	

محل انجام محاسبات:

به سؤالاتی که در این قسمت پاسخ داده شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.