



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۷/۲/۹

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۳	<p>در شکل های زیر مقادیر خواسته شده را بیابید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(الف)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(ب)</p> </div> </div> <p style="text-align: right;"> $AB = AC$ $C_1 = ?$ $C_2 = ?$ $A = ?$ </p>	۱
۲	<p>در شکل زیر BD و CD نیمساز داخلی مثلث ABC هستند. زاویه \hat{D} چقدر است؟</p>	۲
۲	<p>در شکل زیر می دانیم $x + y = 45$ است. مقدار زاویه a چند درجه است؟</p>	۳
۱	<p>قاعده یک منشور ۱۰ ضلعی است. اختلاف تعداد یال ها و وجه های آن چقدر است؟</p>	۴
۳	<p>ابعاد مکعب مستطیلی $2a$، $3a$ و $4a$ است و حجم آن 192 سانتی متر مکعب است. مساحت کل مکعب مستطیل چند سانتی متر مکعب است؟</p>	۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

س ل م
مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

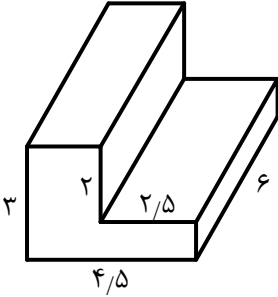
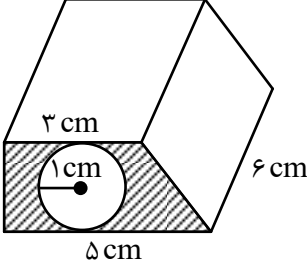
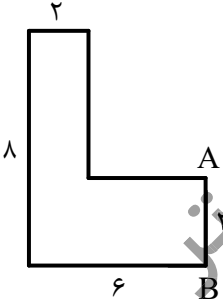
نام درس: هندسه

کلاس:

پایه: هفتم

تاریخ آزمون: ۱۳۹۷/۲/۹

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۳		۶
۳	<p>در داخل شکل زیر یک حفره استوانه‌ای قرار دارد. حجم شکل چقدر است؟ (عدد π را برابر ۳ فرض کنید.)</p> 	۷
۳	<p>حجم حاصل از دوران شکل زیر حول AB چقدر است؟ (عدد π را برابر ۳ در نظر بگیرید.)</p> 	۸
۲۰	جمع بارم	