



تاریخ: ۱۳۹۵/۹/۷

زمان: ۵ دقیقه

بسمه تعالی

دبیرستان هاتف (دوره اول)

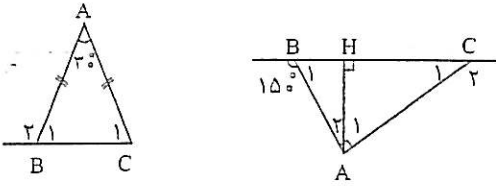
آزمون هندسه

درس: زوایای داخلی و خارجی

نام:

نام خانوادگی:

کلاسی هشتم /

ردیف	طلب دانش بر هر مسلمانی واجب است. خداوند جویندگان دانش را دوست دارد. رسول اکرم (ص)	بارم
۱	اندازه های خواسته شده را به دست آورید. الف. مجموع زاویه های داخلی یک ۷ ضلعی منتظم ب. اندازه ی یک زاویه ی یک ۲۰ ضلعی منتظم (زاویه ی داخلی) پ. مجموع زاویه های خارجی یک ۱۳ ضلعی منتظم	۱/۵
۲	در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را بنویسید.	
۳	مسیر حرکت دو مورچه در شکل زیر مشخص شده است. هر کدام تا به نقطه ی ابتدا برسند چند درجه می چرخند؟	