

نام خانوادگی :	نام پدر :	نام کلاس :
نام خدا	بنام خدا	بنام خدا
سازمان آموزش و پرورش استان لرستان	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پلدختر	آزمون نوبت دوم «ریاضی» هفتم متوسطه ۱
شهرستان پلدختر سال تحصیلی ۹۴-۹۵	تاریخ آزمون: ۱۳۹۵/---/---	تعداد صفحه: ۴
زمان آزمون: ۷۰ دقیقه	صفحه: ۴	

سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» گرامی باد!

۱۱. متمم یک زاویه ۵۰ درجه است، مکمل آن چند درجه است؟ (نوشتن راه حل الزامی است).

۱۲. با توجه به هم نهشتی بودن دو مثلث زیر، تساوی های زیر را کامل نمایید.

$CA = AB =$
 $\hat{A} = \hat{B} =$

۱۳. شکل را نسبت به خط «d» قرینه کنید.

۱۴. اگر گسترده شکل مقابل را به صورت یک حجم هندسی در آوریم .
 الف) نام آن چیست؟
 ب) مساحت جانبی و حجم آن را بدست آورید . (شعاع قاعده ۲ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متر است).

موفق و پیروز باشید.
 گروه ریاضی متوسطه ۱ شهرستان پلدختر
 ۹۴-۹۵