

دی

نوبت امتحانی: ۱۳۹۲ ماه ۳

سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۲

نام و نام خانوادگی:

پایه: کلاس:

نام دبیر:



بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران

دبیرستان غیر دولتی دکتر حسابی

شماره صندلی: ۱

محل مهر یا امضای مدیر

بارم

تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱ / ۹۲

درس: هندسه ۱

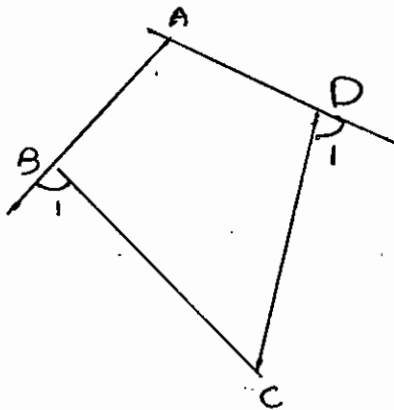
زمان امتحان: دقیقه



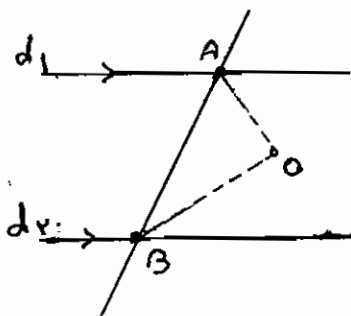
۱- ثابت کنید مجموع زوایای داخلی هر ششگوشه ۱۸۰° است.

۲- در شکل مقابل ثابت کنید:

$$\hat{B}_1 + \hat{D}_1 = \hat{A} + \hat{C}$$



۳- در شکل مقابل $d_1 \parallel d_2$ و AO و BO برترسب
نیمسازهای زوایای \hat{A} و \hat{B} هستند. ثابت کنید
 $\hat{O} = 90^\circ$



نمره ورقه (به عدد): به حروف: نمره تجدید نظر (به عدد): به حروف:

نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ / امضاء: نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ / امضاء:

نوبت امتحانی: مرداد ماه ۱۳۹۲
سال تحصیلی ۱۳۹۳-۱۳۹۲
نام و نام خانوادگی:



بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران

اداره کل آموزش و پرورش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ تهران

محل مهر یا امضای مدیر

تاریخ امتحان: ۹۲ / ۷ / ۱۸

دبیرستان غیر دولتی دکتر حسابی

پایه: کلاس:

درس: هندسه ۱

شماره صندلی:

زمان امتحان: دقیقه

۲



۴- استدلالی استقرایی و استنباطی را تعریف کنید و برای هر کدام مثال بزنید.

۵- دو زاویه A و B متمم یکدیگرند و اندازه زاویه A برابر $\frac{4}{9}$ اندازه زاویه مکمل B است. زاویه A چند درجه است.

به حروف:

نمره تجدید نظر (به عدد):

به حروف:

نمره ورقه (به عدد):

تاریخ / امضاء:

نام و نام خانوادگی دبیر:

تاریخ / امضاء:

نام و نام خانوادگی دبیر: