۱- ممان اینرسی سطوح شکل های ۱ و ۲ و ۳ را حول محور X تعیین کنید.

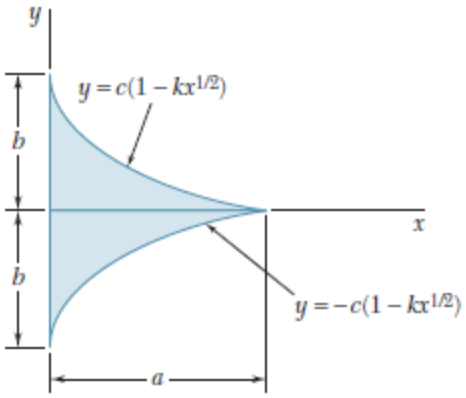
2- ممان اینرسی سطوح شکل های ۴و ۵ را حول محور Y تعیین کنید.

3- ممان اینرسی Z شکل مربوط به شکل ۶ را حول محورهای مرکزیش حساب کنید.

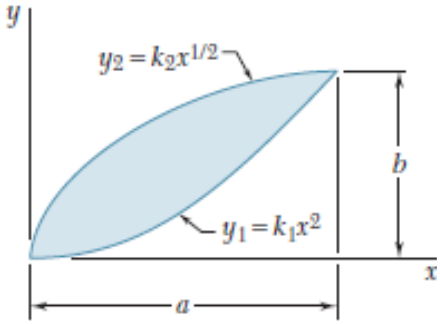
4- ممان اینرسی قطبی سطح شکل ۷را حول نقطه‌ی O به دست آورید.

۵- ممان اینرسی قطبی سطوح شکل های ۸ و ۹ را حول نقطه‌ی P به دست آورید.

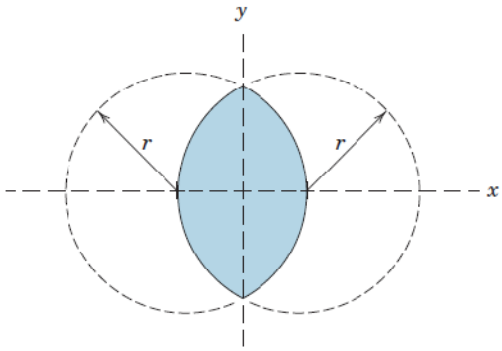
۶- حاصلضرب اینرسی متوازی الاضلاع را برای محورهای y,x نشان داده شده در شکل ۱۰ محاسبه کنید.



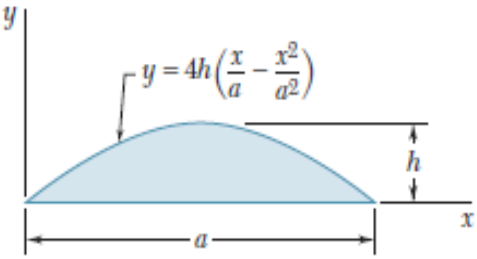
۱



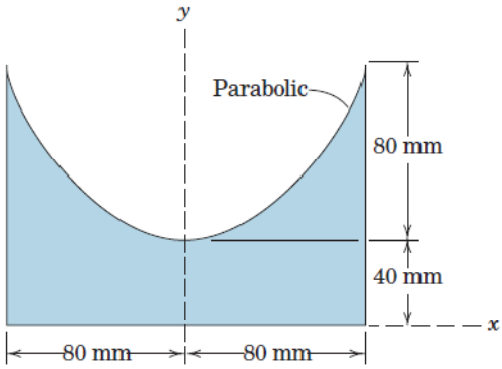
۲



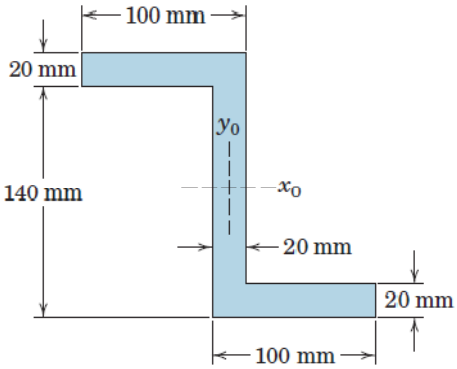
۳



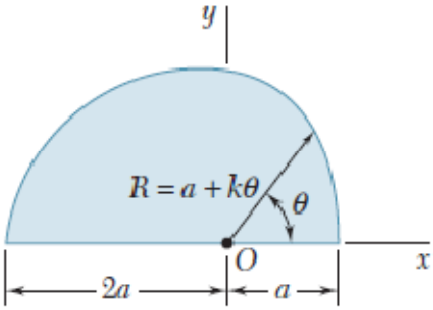
۴



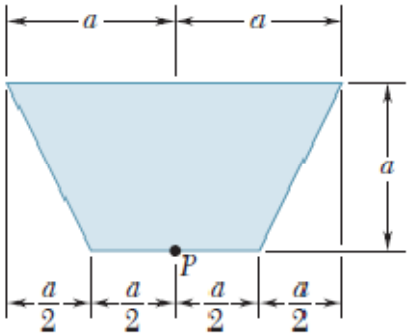
۵



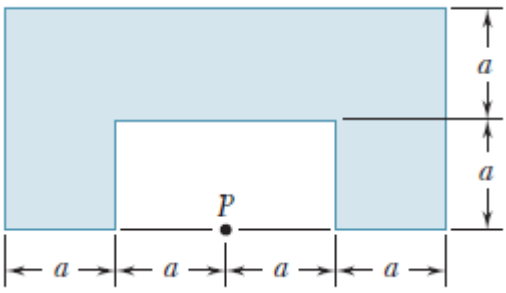
۶



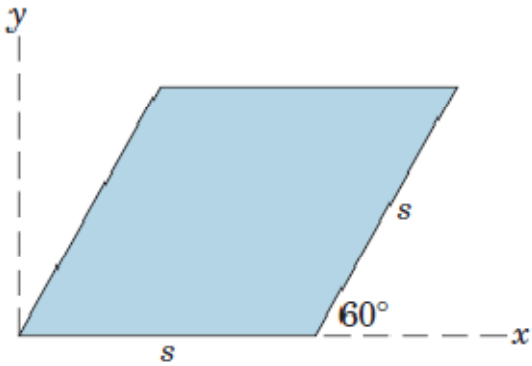
۷



۸



۹



۱۰