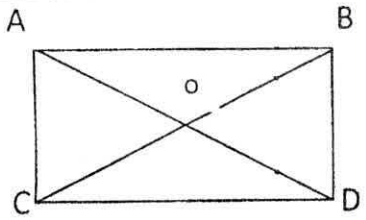
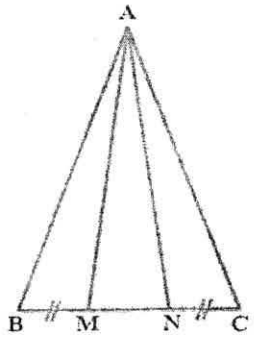
۱۰	الف) مجموعه زیر را روی محور نشان دهید . $A=\{x \in R \mid -۲ < x \leq ۲\}$ ب) با توجه به مجموعه A قسمت « الف » در عبارت های زیر علامت $\notin$ و $\in$ بگذارید . $\sqrt{۸} \square A$ $\quad$ $۰/۲۳۵۴ \square A$ ج) عضوهای مجموعه زیر را بنویسید . $\{۳x-۲ \mid x \in N \, , -۱ < x < ۳\}$	۰/۵ ۰/۵ ۰/۷۵
۱۱	عبارت های زیر را بدون عدر مطلق بنویسید . $\sqrt{(۲-\sqrt{۵})^{۲}} =$ $\quad$ $\lvert ۷-\sqrt{۳} \rvert =$	۱/۲۵
۱۲	بین دو عدد $۲\sqrt{۲}$ و ۳ دو عدد گنگ بنویسید .	۰/۵
۱۳	در مسأله زیر فرض و حکم را مشخص کنید . آیا در مستطیل قطرها همدیگر را نصف می کنند؟  فرض حکم	۱
۱۴	ثابت کنید هر نقطه که روی نیمساز زاویه قرار دارد ، از دو ضلع آن زاویه به یک فاصله است .	۱/۲۵
۱۵	در شکل مقابل مثلث ABC متساوی الساقین است و M و N روی قاعده BC طوری قرار دارند که BM=CN . نشان دهید مثلث AMN هم متساوی الساقین است .  	۱/۵