多项选择题

10. 已知O为坐标原点，过抛物线$C:y^2=2px(p>0)$焦点F的直线与C交于A，B两点，其中A在第一象限，点$M(p,0)$，若$|AF|=|AM|$，则（　）

A. 直线AB的斜率为$2\sqrt{6}$

B. $|OB|=|OF|$

C. $|AB|>4|OF|$

D. $\angle OAM+\angle OBM<180°$