多项选择题

10. 设 O 为坐标原点，直线 $y=-\sqrt{3}(x-1)$ 过抛物线 $C: y^2=2px(p>0)$ 的焦点，且与 C 交于 M，N 两点，l 为 C 的准线，则（　）.

A. $p=2$

B. $|MN|=\frac{8}{3}$

C. 以 MN 为直径的圆与 l 相切

D. $\triangle OMN$ 为等腰三角形