

數學科

試題：23	答案：D
<p>設海巡署某觀測站位於 A 處獲悉，在其正東方向相距 20 海浬的 B 處有一艘漁船（甲船）故障等待營救。海巡署立即把消息告知在海巡署的南偏西 30°，相距 10 海浬 C 處的乙船。若乙船朝北偏東 α 度的方向沿直線前往 B 處救援甲船，則 $\cos \alpha^\circ$ 之值為何？</p> <p>(A) $\sqrt{\frac{2}{7}}$ (B) $\sqrt{\frac{3}{7}}$ (C) $\sqrt{\frac{5}{9}}$ (D) $\sqrt{\frac{4}{7}}$</p>	
考生疑義：	命題教授回覆：
送分	送分
<p>說明：</p> <p>1. 若是以絕對位置計算亦可。</p> <p>2. 本題答案更改為送分。</p>	