

$$\text{لدينا } \sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1 \quad \diamond 5$$

$$\text{وبما أن } \sin \alpha = \frac{3}{4} \text{ فإن } \left(\frac{3}{4}\right)^2 + \cos^2 \alpha = 1$$

أرسله الأستاذ عمر العرواني