

$$(Q) : 2\sqrt{2}x + \sqrt{2}y + 4z + 1 = 0$$

$$(P) : 2x + y + 2\sqrt{2}z + 5 = 0$$

$$\vec{n}_Q(2\sqrt{2}, \sqrt{2}, 4) \quad \text{و} \quad \vec{n}_P(2, 1, 2\sqrt{2}) \quad \text{لدينا}$$

$$\vec{n}_Q = \sqrt{2} \vec{n}_P \quad \text{بما أن}$$

$$(P) // (Q) \quad \text{فإن}$$

إعداد الأستاذ : عبد العزيز فرحاني