

$$\vec{n}(1,1,2) \quad \text{و} \quad A(2,1,1)$$

بما متجهة منظمية على المنسوب (P) فإن معادلة ديكارتية للمستوى (P)

$$x + y + 2z + k = 0 \quad \text{تكتب على الشكل}$$

• بما أن $A \in (P)$ فإن $2 + 1 + 2 + k = 0$ أي $k = -5$

$$\boxed{(P) : x + y + 2z - 5 = 0} \quad \text{إذن :}$$

إعداد الأستاذ : عبد العزيز فرحاني