

اشترى أحمد عليه حلوى تحتوي على ١٥ قطعة بينها ٦ قطع بالشوكولاتة يريد أحمد أخذ قطعتين من العلبة معاً عشوائياً ، ما احتمال ان يختار قطعتين بالشوكولاتة ؟

إذا كان  $\mathfrak{P}$  ،  $b$  حدثان في فضاء العينة  $\mathcal{F}$  و كان :

$L(\mathfrak{P}) = 40$  ،  $L(b) = 40$  ،  $L(\mathfrak{P} \cap b) = 70$  ، أوجد كلاً من :

$L(\mathfrak{P} \cup b)$  ،  $L(\bar{\mathfrak{P}})$  ،  $L(b/\mathfrak{P})$