

(١) إذا كان أ، ب حدثين غير مستقلين ، $P(A) = 0.3$ ، $P(B) = 0.4$ ،
 $P(A \cup B) = 0.5$ ضع دائرة حول $P(A|B)$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{5}$$

(٢) إذا كان أ، ب حدثين غير مستقلين وكان $P(A \cap B) = 0.24$ ، $P(A|B) = 0.3$ ،
ضع دائرة حول $P(B)$

$$0.72$$

$$0.3$$

$$0.72$$

$$0.8$$

(٣) إذا كان أ، ب حدثين مستقلين حيث $P(A) = 0.3$ ، $P(B) = 0.5$ ،
ضع دائرة حول $P(A|B)$

$$0.5$$

$$0.3$$

$$0.2$$

$$0.15$$