

1) วิธีทำ จาก $P(A') = 1 - P(A)$

และ $P(B') = 1 - P(B)$

โดยที่ $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$

$$0.9 = P(A) + P(B) - 0.5$$

$$1.4 = P(A) + P(B)$$

จาก $P(A') + P(B') = [1 - P(A)] + [1 - P(B)]$

$$P(A') + P(B') = 1 - P(A) + 1 - P(B)$$

$$= 1 + 1 - P(A) - P(B)$$

$$= 2 - P(A) - P(B)$$

$$= 2 - [P(A) + P(B)]$$

$$= 2 - 1.4$$

$$= 0.6$$

ตอบ 0.6