



### (٥-٣-د) متمم الحدث

مثال (٦)

في تجربة رمي حجر نرد منتظم، إذا كان الحدث  $A$  «ظهور عدد أكبر من أو يساوي ٥».

أوجد ما يلي:

أ  $P(A)$

ب  $P(\bar{A})$

حاول أن تحل

٦ في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرتين متتاليتين أوجد احتمال الحصول على عددين مختلفين.

عناصر فضاء العينة هي:

(١، ١)، (١، ٢)، (١، ٣)، (١، ٤)، (١، ٥)، (١، ٦)، (٢، ١)، (٢، ٢)، (٢، ٣)، (٢، ٤)، (٢، ٥)، (٢، ٦)، (٣، ١)، (٣، ٢)، (٣، ٣)، (٣، ٤)، (٣، ٥)، (٣، ٦)، (٤، ١)، (٤، ٢)، (٤، ٣)، (٤، ٤)، (٤، ٥)، (٤، ٦)، (٥، ١)، (٥، ٢)، (٥، ٣)، (٥، ٤)، (٥، ٥)، (٥، ٦)، (٦، ١)، (٦، ٢)، (٦، ٣)، (٦، ٤)، (٦، ٥)، (٦، ٦)

عدد النواتج = ٣٦ ناتجًا.

↑