

Ví dụ 1: Có hai biến cố A; B có $P(A) = 0,4$; $P(B) = 0,6$; $P(AB) = 0,2$. Tính xác suất $P(A \setminus B)$ và $P(B \setminus A)$.

Bài làm

.....

.....

.....

.....

Ví dụ 2: Trong kì kiểm tra Toán có 200 học sinh tham gia trong đó 95 học sinh nam và 105 nữ. Khi công bố kết quả có 50 học sinh giỏi trong đó 24 nam và 26 nữ. Chọn ngẫu nhiên một học sinh trong 200 học sinh đó. Tính xác suất để học sinh được chọn là học sinh giỏi và là nữ.

Bài làm

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....