至程: [A,B,C,D,]

· X : 선별 여부

Y सूर् जर्म

·사건1: '성별'이 '날자'이고 '범인'일 > [A, C]

P(X=1,Y=1)====

시행 : 됐라 孙耀 데 단절

· 廷砂: [HI, H2, H3, H4, H5, H6, T1, T2, T3, T4, T5, T6]

· X : 됐 호.뒤

Y:科引生

· 상태당가 : { (0,1), (0,2), (0,3), (0,4), (0,5), (0,6), (1,1), (1,2), (1,3), (1,4), (1,5), (1,6)}

·사건 : '카위 눈'이 '깍5'일 => {H2, H4, H6, T2, T4, T6}

· P(1%2=0)=1

·사건2: '원'이' 알면'이2, '카키는'이 '작5'일> [H2, H4, H6]

 $P(X=1,Y\%2=0)=\frac{1}{4}$

· 十九3: "表刊"的"建则已,"科别书的"1"出 =>{HI}

 $P(X=1,Y=1) = P(X=1 \cap Y=1) = \frac{1}{12}$

 $P(X=1) = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$, $P(Y=1) = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$

 $P(X=1) \times P(Y=1) = \frac{1}{2} \times \frac{1}{7}$

 $P(X=| \cap Y=1) = P(X=1) \times P(Y=1)$