# Pertanyaan No. 1

Satu kotak berisi 4 kelereng merah, 4 kelereng putih, dan 4 kelereng biru  
Berapakah kemungkinan untuk secara BERURUT memilih 2 kelereng merah dan 1 kelereng putih?

## Jawab:

4/12 \* 3/11 \* 4/10 = 2/55 (3.6%)

# Pertanyaan No. 2

Dalam suatu pemeriksaan, investigator bertanya kepada tiga orang saksi (n 3) tentang = sesuatu peristiwa. Setiap saksi mempunyai kemungkinan 60% untuk menjawab dengan jujur apakah benar peristiwa itu terjadi.  
Berapakah kemungkinan bahwa peristiwa itu betul terjadi? Apakah jawaban masuk akal jika n = 10? Jika n = 100?

## Jawab:

→

→ (masuk akal, tetapi sangat kecil)

→ (tidak masuk akal, mendekati 0)