

公式 (反復試行)

A の確率を p , その余事象の確率を q とする。
(必然的に $q = 1 - p$ となります)

n 回繰り返したとき、 A が r 回起こる確率は

$${}_n C_r p^r q^{n-r}$$

(ただし $p^0 = 1, q^0 = 1$)

(反復試行) 言葉で書いた方が分かりやすいかも

