

この確率は、上から

$$(1-p) \times p \times p = p^2(1-p)$$

$$(1-p) \times p \times (1-p) \times (1-p) = p(1-p)^3$$

$$(1-p) \times (1-p) \times (1-p) \times p = p(1-p)^3$$

$$p \times (1-p) \times p \times p = p^3(1-p)$$

同じ
確率に
なる



よって、 $p^2(1-p) + p(1-p)^3 + p(1-p)^3 + p^3(1-p)$

$$= \underline{p(1-p)(3p^2 - 3p + 2)} //$$

nに一般化

(左ときは)

まといられる

