

日 ア T: 按数的 W 解 到 达 目 的 地 也 会 倍 下 所以 X 可取
$$0, 1, 2, 3, 4$$

$$P(X=0) = \frac{1}{2}$$

$$P(X=1) = (1)^{2}$$

$$P(X=2) = (1)^{4}$$

$$P(X=4) = (1)^{4}$$

$$P(X=4) = (1)^{4}$$

$$P(X=1) = \frac{1}{G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}} \approx 5.64 \times 10^{-8}$$

$$P(X=2) = \frac{G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}}{G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}} \approx 9.14 \times 10^{-6}$$

$$P(X=4) = \frac{G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}}{G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}} \approx 9.14 \times 10^{-6}$$

$$P(X=4) = \frac{G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}}{G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}} \approx 9.14 \times 10^{-6}$$

$$G_{3}^{4} \times G_{4}^{2}$$

期:
$$P(X=S) = \frac{C_0^4 C_1^3 C_0^1 + C_0^3 C_1^3}{C_0^4 C_0^1}$$
 記 7. ひ×10⁻³