

# 打字練習

## 說明

請將下列數學式都轉換成作答注意事項中指定的格式，以與題目相同的方式標明題號(每一行為一題)。

## 題目

1. 數學表達轉寫成指定格式：  $\mu = 5$
  2. 請將公式轉寫成正確格式：  $\bar{x} = \frac{1}{2}$
  3.  $P(0.45 \leq p \leq 0.49)$  與  $P(0.45 \leq p \leq 0.49)$ 是相同的公式，請轉寫成正確格式。
  4. 已知母體標準差公式為  $\sigma = \sqrt{p \times (1 - p) / n}$ ，請用正確格式轉寫。
  5. 請將公式  $z = (\bar{x} - \mu) / \sigma_x$  轉寫成文字格式。
  6. 請將公式  $(1 + r)^n$  轉寫成文字格式。
  7. 請將信賴區間公式  $CI = \hat{p} \pm z * \sigma_{\hat{p}}$  轉寫成文字格式。
-

# Type Practice

## Instructions:

Please convert the following mathematical expressions into the format specified in the answering instructions, and indicate the question number in the same way as the original questions (one question per line).

## Questions:

1. Convert the following mathematical expression into the specified format:  $\mu = 5$
  2. Convert the formula into the correct format:  $\bar{x} = \frac{1}{2}$
  3.  $P(0.45 \leq \hat{p} \leq 0.49)$  and  $P(0.45 \leq \hat{p} \leq 0.49)$  are the same formula, please convert into the correct format.
  4. Given the population standard deviation formula  $\sigma = \sqrt{p \times (1 - p) / n}$ , please convert into the correct format.
  5. Convert the formula  $z = (\bar{x} - \mu) / \sigma_{\bar{x}}$  into text format.
  6. Convert the formula  $(1 + r)^n$  into text format.
  7. Convert the confidence interval formula  $CI = \hat{p} \pm z * \sigma$  of  $\hat{p}$  into text format.
-