

115學年數學演習勘誤表

第一冊

第三冊

p.17 自我評量第4題 題幹修正。

為配合題幹與詳解內容一致,

題幹原為「設 $f(x) = 2\cos^2 x - 6\cos x + 3 \dots\dots$ 」,

改為「設 $f(x) = 2\cos^2 x - 6\cos x + 1 \dots\dots$ 」。

該題答案與詳解內容不變。

p.26 類似題9 題幹與解答修正。

為配合題幹與附圖一致,

題幹原為「(2)若 $\overline{BC} = 6 \dots\dots$ 」, 改為「(2)若 $\overline{BC} = 8 \dots\dots$ 」。

解答原為「(2) $\frac{7}{25}$ 」, 改為「(2) $\frac{24}{25}$ 」。

p.28 自我評量第13題 題幹修正。

為配合題幹與詳解內容一致,

題幹原為「.....已知銳角三角形OAB的面積為 $\frac{3}{10} \dots\dots$ 」

改為「.....已知銳角三角形OAB的面積為 $\frac{2}{5} \dots\dots$ 」

該題答案與詳解內容不變。

p.37 自我評量第7題 題幹修正。

為配合題幹與詳解內容一致,

題幹原為「設 $0 \leq x \leq \frac{\pi}{4} \dots\dots$ 」改為「設 $0 \leq x \leq \frac{\pi}{2} \dots\dots$ 」

該題答案與詳解內容不變。

第五冊