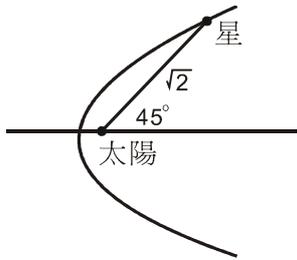


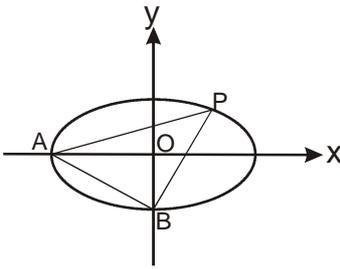
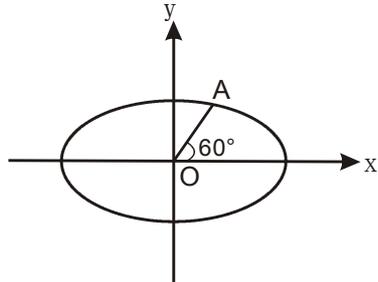
高中二次曲線課程勘誤表

章節	正確內容	頁數
單元一 拋物線	◎討論二題型一—立即練習一 (2) 題目修正：……在拋物線的 焦點 處…… ◎討論二題型一—立即練習一 (3) 答案修正： $\frac{54}{11}m$	P. 8
	◎討論三題型三一 立即練習三 (1) 補圖 	P. 13
單元二 橢圓	◎討論一 (4) 橢圓的標準式： 內容修正： $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$	P. 24
	◎討論一 題型二 立即練習二 (1) ④ 題目修正：……的長是 3， 中心為原點 ……	P. 28
	◎討論二題型二—立即練習 答案修正： [短軸]的二頂點為 $(\frac{-43}{5}, \frac{61}{5}), (\frac{53}{5}, \frac{-11}{5})$ 正焦弦長 $\frac{288}{13}$	P. 31
	◎討論二 題型三 立即練習三 (1) 答案修正：① $k > 5$ ② $k = 5$ ③ $k < 5$	P. 32
	◎討論三題型一—立即練習一 (4) 題目修正：…… $(x+4)^2 + y^2 = 100$ ……	P. 34
	◎討論三題型二 內容修正：②…… $\begin{cases} h + a \cos \theta \\ k + b \sin \theta \end{cases}$ ……	P. 35

林晟老師 超理解數學系列

(本勘誤表於林晟老師教學網即時更新)

高中二次曲線課程勘誤表

章節	正確內容	頁數
單元二 橢圓	<p>◎討論三一立即練習二</p> <p>(3)  (4) </p>	P. 36
	<p>◎討論四 立即練習 (1) 答案修正：</p> <p>① $\frac{(x-2)^2}{16} + \frac{(y-2)^2}{25} = 1$</p>	P. 38
單元三 雙曲線	<p>◎討論一—題型二 (5) 影片內容修正</p> <p>$a = 5, b = 3, c = 4$ 故橢圓方程式</p> <p>$\frac{(x-1)^2}{25} + \frac{(y-2)^2}{9} = 1$</p>	P. 54
單元三 雙曲線	<p>◎討論一題型三一立即練習三 (2)</p> <p>答案修正：① $0 < k < \sqrt{17}$，② $k = \sqrt{17}$</p> <p>，③ $k > \sqrt{17}$ 或 $k < 0$</p>	P. 57

林晟老師 超理解數學系列

(本勘誤表於林晟老師教學網即時更新)