

財團法人大學入學考試中心基金會

111 學年度學科能力測驗

數學 A 考科

答題卷

※考試開始鈴響後，經確認確為本人之應試號碼與姓名後，於右方之方格內劃記，並於「確認後考生簽名」欄以正楷簽名。

※請詳閱試題本上作答注意事項與答題卷劃記及書寫注意事項。

※選擇題正確作答樣例： A  B  C  D

第壹部分、選擇(填)題(占 85 分)

注意：考生如未能劃滿方格，或不依試題本之作答注意事項劃記致機器無法正確辨識答案時，恐將影響成績並損及權益。

Table with 13 columns (1-0, -, ±) and 20 rows (1-17-2) for multiple-choice answers.

應試號碼、條碼、姓名(不得污損、塗改或破壞)

Blank box for student ID, barcode, and name.

確認答題卷應試號碼正確無誤

Confirmation box with '確認後' and '考生簽名' labels, and a red instruction '請用正楷簽名'.

第貳部分、混合題或非選擇題(占 15 分)

作 答 區
注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。

Row 18 with a grid of boxes for digits 1-0, -, ± and the instruction '【請用 2B 鉛筆作答】'

作圖區
【請用 2B 鉛筆作答】
A coordinate system with x and y axes. Two semi-circles are drawn above the x-axis, both centered at the origin. The inner semi-circle has a radius of 1, and the outer semi-circle has a radius of 2.

19 求解區
【請用黑色墨水的筆作答】

題號	<p style="text-align: center;"><b>作 答 區</b></p> <p>注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。</p>
20	<p style="text-align: right;"><b>【請用黑色墨水的筆作答】</b></p>

題號	<p style="text-align: center;"><b>作 答 區</b></p> <p>注意：1.應依據題號順序，於作答區內作答。2.除另有規定外，書寫時應由左至右橫式書寫。3.作答須清晰，若未依規定而導致答案難以辨識或評閱時，恐將影響成績並損及權益。4.不得於作答區書寫姓名、應試號碼或無關之文字、圖案符號等。</p>
20	<p style="text-align: right;"><b>【請用黑色墨水的筆作答】</b></p>