

校內試注意事項：

I. 卷一(文字題)

1. 本試卷分三部，甲部(1)、甲部(2)和乙部。
2. 甲部(1)及甲部(2)各題全答，乙部選答三題。
3. 在本封面的適當位置填寫乙部中選答試題的編號。
4. 除特別指明外，須詳細列出所有算式。
5. 除特別指明外，數值答案可用真確值表示，亦可用近似值表示，惟須準確至三位有效數字。

II. 卷二(選擇題)

1. 本試卷各題全答。答案必須在答題紙上填畫。
2. 請用 **HB** 鉛筆將答案填畫於答案紙上。
3. 注意：每題只可填畫一個答案；若填畫兩個或多個答案，則該題不給分。
4. 本試卷各題佔分相等。答案錯誤，不另扣分。

III. 附錄

1. 卷一封面
2. 卷一所附參考公式
3. 卷二封面及所附參考公式

附錄一

裘錦秋中學(屯門)

二零零零至二零零一年度中五畢業試

數學 試卷一 試題答題簿

6/3/2001

本試卷必須用中文作答

上午八時三十分至上午十時三十分(二小時完卷)

1. 在本封面的適當位置填寫姓名、班別及學號。
2. 本試卷分三部，甲部(1)、甲部(2)和乙部。每部各佔 33 分。
3. 甲部(1)及甲部(2)各題全答，乙部選答三題。答案須寫在本試題答題部中預留的空位內。如有需要，可要求派發補充答題紙。每張紙均須寫上姓名、班別及學號，並用繩縛於簿內。
4. 在本封面的適當位置填寫乙部中選答試題的編號。
5. 除特別指明外，須詳細列出所有算式。
6. 除特別指明外，數值答案可用真確值表示，亦可用近似值表示，惟須準確至三位有效數字。
7. 本試卷的附圖不一定依比例繪成。

| | |
|----|--|
| 姓名 | |
| 班別 | |
| 學號 | |

| 甲部試題編號 | 積分 |
|--------|----|
| 1 – 2 | |
| 3 – 4 | |
| 5 – 6 | |
| 7 – 8 | |
| 9 – 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 甲部總分 | |

| 乙部試題編號 (由考生填寫) | 積分 |
|-------------------|----|
| | |
| | |
| | |
| 乙部總分 | |

附錄二

參 考 公 式

| | | | |
|-----|-------|---|----------------------|
| 球 體 | 表 面 積 | = | $4pr^2$ |
| | 體 積 | = | $\frac{4}{3}pr^3$ |
| 圓 柱 | 側 面 積 | = | $2prh$ |
| | 體 積 | = | pr^2h |
| 圓 錐 | 側 面 積 | = | prl |
| | 體 積 | = | $\frac{1}{3}pr^2h$ |
| 角 柱 | 體 積 | = | 底面積×高 |
| 角 錐 | 體 積 | = | $\frac{1}{3}$ ×底面積×高 |

裘錦秋中學(屯門)

二零零零至二零零一年度中五畢業試

數學 試卷二

6/3/2001

一小時三十分鐘完卷

上午十一時十五分至下午十二時四十五分

1. 細讀答題紙上的指示，並填上各項所需資料。
2. 試場主任宣布開卷後，考生須檢查試題有無缺少，留意最後一題後面應有「試卷完」字樣。
3. 本試卷各題全答。答案必須在答題紙上填畫。
4. 注意：每題只可填畫一個答案；若填畫兩個或多個答案，則該題不給分。
5. 本試卷各題佔分相等。答案錯誤，不另扣分。

參 考 公 式

| | | | |
|-----|-------|---|----------------------|
| 球 體 | 表 面 積 | = | $4pr^2$ |
| | 體 積 | = | $\frac{4}{3}pr^3$ |
| 圓 柱 | 側 面 積 | = | $2prh$ |
| | 體 積 | = | pr^2h |
| 圓 錐 | 側 面 積 | = | prl |
| | 體 積 | = | $\frac{1}{3}pr^2h$ |
| 角 柱 | 體 積 | = | 底面積×高 |
| 角 錐 | 體 積 | = | $\frac{1}{3}$ ×底面積×高 |