

## 數學 必修部分 試卷一 試題答題簿

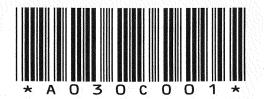
本試卷必須用中文作答 兩小時十五分鐘完卷 (上午八時三十分至上午十時四十五分)

## 考生須知

- (一) 宣布開考後,考生須首先在第1頁之適當位 置填寫考生編號,並在第1、3、5、7、9 及11頁之適當位置貼上電腦條碼。
- (二) 本試卷分**三部**,即甲部(1)、甲部(2)和乙部。
- (三) 本試卷**各題均須作答**,答案須寫在本試題 答題簿中預留的空位內。不可在各頁邊界 以外位置書寫。寫於邊界以外的答案,將 不予評閱。
- (四) 如有需要,可要求派發方格紙及補充答題 紙。每張紙均須填寫考生編號、填畫試題 編號方格、貼上電腦條碼,並用繩縛於**簿** 內。
- (五) 除特別指明外,須詳細列出所有算式。
- (六) 除特別指明外,數值答案須用真確值,或 準確至三位有效數字的近似值表示。
- (七) 本試卷的附圖不一定依比例繪成。
- (八) 試場主任宣布停筆後,考生不會獲得額外時間貼上電腦條碼及填畫試題編號方格。

©香港考試及評核局 保留版權 Hong Kong Examinations and Assessment Authority All Rights Reserved 2020 請在此貼上電腦條碼

| 考生編號 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



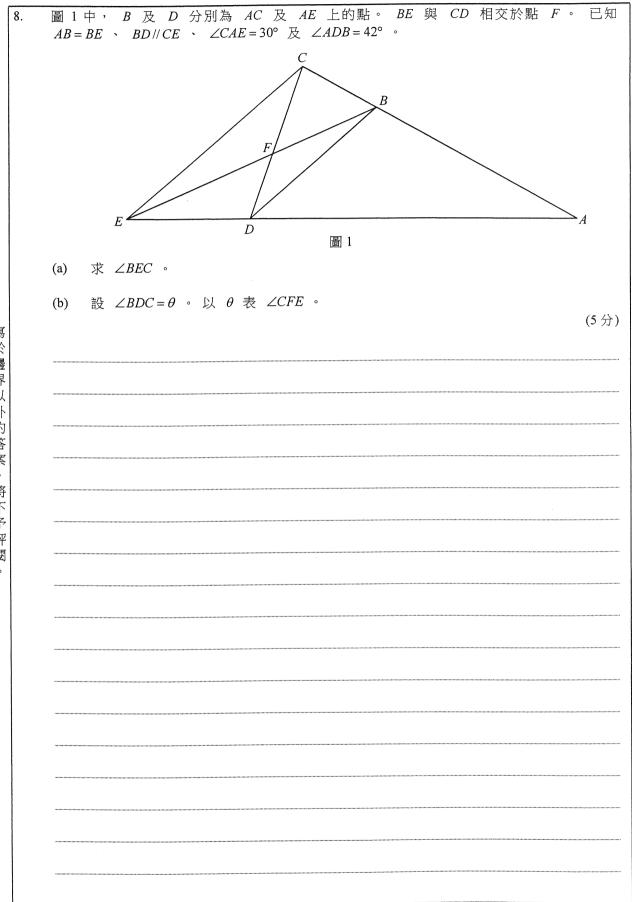
| 寫 |
|---|
| 於 |
| 邊 |
| 界 |
| 以 |
| 外 |
| 的 |
| 答 |
| 案 |
| , |
| 將 |
| 不 |
| 予 |
| 評 |
| 閱 |
|   |

| 甲部 | <b>甲部(1)(35 分)</b>                          |      |  |  |  |  |  |  |
|----|---|------|--|--|--|--|--|--|
| 1. | 化簡 $\frac{(mn^{-2})^5}{m^{-4}}$ ,並以正指數表示答案。 | (3分) |  |  |  |  |  |  |
|    |   |      |  |  |  |  |  |  |
|    |   |      |  |  |  |  |  |  |
|    |   |      |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 因式分解  |      |  |  |  |  |  |  |
|    | (a) $\alpha^2 + \alpha - 6$ ,               |      |  |  |  |  |  |  |
|    | (b) $\alpha^4 + \alpha^3 - 6\alpha^2$ •     | (3分) |  |  |  |  |  |  |
|    |   |      |  |  |  |  |  |  |
|    |   |      |  |  |  |  |  |  |
|    |   |      |  |  |  |  |  |  |
|    |   |      |  |  |  |  |  |  |

| (b)                                     | 將     | 534.769 | 8 下捨 | 入至二  | 位小  | 數。                          |      |        |    |                     |     |      |
|---|-------|---------|------|------|-----|-----------------------------|------|--------|----|---------------------|-----|------|
| (c)                                     | 將     | 534.769 | 8 捨入 | 至二位  | :有效 | 數字。                         |      |        |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     |      |
| Malayana                                |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     | <br> |
| 設 <i>a</i>                              | ı 、 b | 及 c 均   | 月為非多 | 雾的數( | 吏得  | $\frac{a}{b} = \frac{6}{7}$ | 及 30 | a = 4c | 。求 | $\frac{b+2c}{a+2b}$ | - 0 |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     |      |
| *************************************** |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     | <br> |
|   |       |         |      |      |     |                             |      | -      |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      | -      |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      | -      |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     |      |
|   |       |         |      |      |     |                             |      |        |    |                     |     |      |

| 女申請者的人數之差為 91。 求在該招聘活動中男申請者的人數。     | 人數與<br>(4分) |
|-------------------------------------|-------------|
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
|                                     |             |
| 考慮複合不等式                             |             |
| $3-x>\frac{7-x}{2}$ 或 $5+x>4$ (*) 。 |             |
|                                     |             |
| (a) 解 (*)。                          |             |
| (a) 解 (*)。 (b) 寫出滿足 (*) 的最大負整數。     |             |
|                                     | (4分)        |
|                                     | (4 分)       |
|                                     | (4分)        |
|                                     | (4分)        |
|                                     | (4分)        |

| 設 p(x)                                  | $=4x^2+12x+c$ , 其中 $c$ 為一常數。 方程 $p(x)=0$ 有等根。 求 |   |
|---|---|---|
| (a) <i>c</i>                            | ,   |   |
| (b) <i>y</i>                            | y = p(x) - 169 的圖像的 $x$ 截距。                     |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   | *************************************** |
| *************************************** |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
| *************************************** |   |   |
| *************************************** |   |   |
|   |   |   |
| «                                       |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   | *************************************** |
| *************************************** |   | *************************************** |



寫於邊界以外的答案,

將不予評閱

| *************************************** |      |
|---|------|
|   | 寫於   |
|   | 、邊界  |
|   | 以外   |
|   | 的答案  |
|   | 案, 咚 |
|   | 將不予  |
|   | 評閱   |
|   | 0    |

| 9. | 下表                                      | ·顯示某班學生所修科目6           | 的數目的分          |   |        |      |   |
|----|---|------------------------|----------------|---|--------|------|---|
|    |   | 所修科目的數目                | 4              | 5                                       | 6      | 7    |   |
|    |   | 學生人數                   | 8              | 12                                      | 16     | 4    |   |
|    | (a)                                     | 寫出上述分佈的平均值             | <b>〔、</b> 中位數〕 | 及標準差。                                   |        |      | •                                       |
|    | (b)                                     | 現有一新生加入該班。<br>的中位數的改變。 | 該新生所           | 修科目的                                    | 数目為 5。 | 求加入這 | 學生而引致該分佈                                |
|    |   |                        |                |   |        |      | (5分)                                    |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |
|    |   |                        |                | ••••••                                  |        |      |   |
|    |   |                        |                |   |        | ·    | *************************************** |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |
|    | *************************************** |                        |                |   |        |      |   |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |
|    | *************************************** |                        | ,              |   |        |      |   |
|    | *************************************** |                        |                | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |        |      |   |
|    | *************************************** |                        |                |   |        |      |   |
|    | *************************************** |                        |                |   |        |      |   |
|    |   |                        |                |   |        |      |   |

|   | 固高度為 $h 	ext{ cm}$ 的 $X$ 牌紀念品的價錢為 $\$P$ 。 $P$ 的一部分為常數, 而另一部分 $h^3$ 正變。 當 $h=3$ 時, $P=59$ ; 且當 $h=7$ 時, $P=691$ 。 |
|---|--|
| (a)                                     | 求一個高度為 $4  \text{cm}$ 的 $X$ 牌紀念品的價錢。 (4分)  |
| (b)                                     | 某人宣稱一個高度為 $5 \text{ cm}$ 的 $X$ 牌紀念品的價錢高於兩個高度均為 $4 \text{ cm}$ 的 $X$ 牌紀念品的總價錢。 該宣稱是否正確? 試解釋你的答案。 (2分)             |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
| *************************************** |  |
|   |  |
|   |  |

下面的幹葉圖顯示某袋子內的信件的重量(以克為單位)的分佈。

3

5 6 8 8

葉(個位)

3

2

已知上述分佈的分佈域為其四分位數間距的三倍。

3

寫於邊界以外的答案,將不予評閱。

寫於邊界以外的答案, 將不予評閱

(4分)

(2分)

11.

於 邊 界 以 外 的 答 案

不予評

閱

幹(十位)

求 w。

(a)

2

3

一實心直立圓錐體的高及底半徑分別為 36 cm 及 15 cm 。 將該圓錐體以兩平行於其底

的平面分成三部分。 該三部分的高相等。 以  $\pi$  表

該圓錐體的中間部分的體積,

該圓錐體的中間部分的曲面面積。

(a)

(b)

於邊界

以 外 的 答 案

將

不予

閱

| 寫於邊 | 界以 | 人外 | 的答 | 案, | 將不 | 予評閱 | 0 |
|-----|----|----|----|----|----|-----|---|

(3分)

(3分)

| 3. | 二代一常                                    | 多項式 $f(x)$ 可被 $x-1$ 整除。 當 $f(x)$ 除以 $x^2-1$ 時,餘式為 $kx+8$ , 其中 $k$ 為數。                                |
|----|---|--|
|    | (a)                                     | $ \ddot{x} k $   |
|    | (b)                                     | 已知 $x+3$ 為 $f(x)$ 的因式。 當 $f(x)$ 除以 $x$ 時,餘數為 $24$ 。 某人宣稱方程 $f(x)=0$ 所有的根均為整數。 該宣稱是否正確? 試解釋你的答案。 (5分) |
|    | *************************************** |  |
|    | *************************************** |  |
|    |   |  |
|    |   |  |
|    | **************************************  |  |
|    | *************************************** |  |
|    | *************************************** |  |
|    | 4                                       |  |
|    | *************************************** |  |
|    |   |  |
|    |   |  |
|    |   |  |
|    |   |  |
|    | *************************************** |  |
|    | *************************************** |  |
|    | *************************************** |  |
|    |   |  |
|    | 3,000                                   |  |
|    | *************************************** |  |
|    | *************************************** |  |

| 寫 |   |
|---|---|
| 於 |   |
| 疉 |   |
| 界 |   |
| 以 |   |
| 外 |   |
| 的 |   |
| 答 |   |
| 案 |   |
| , |   |
| 将 | - |
| 不 |   |
| ř |   |
| 平 |   |
| 規 |   |
|   | ì |

| 寫 |
|---|
| 於 |
| 邊 |
| 界 |
| 以 |
| 外 |
| 的 |
| 答 |
| 案 |
| , |
| 將 |
| 不 |
| 予 |
| 評 |
| 閱 |
| 0 |

| was a state of the |   |  |   | nagaran nagara |   |
|--|---|--|---|--|---|
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  | *************************************** | <u></u>                                |   |  |   |
|  |   | a                                      |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
| ***************************************  | ····                                    |  | *************************************** |  |   |
|  |   |  | DIAMETER (1991)                         |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
| ***************************************  |   |  |   |  |   |
|  |   |  | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  | *************************************** |  | *************************************** |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
| (444,4)  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   | ······································   |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   | 03011111111111111111111111111111111111 |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
| ***************************************  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,  |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |
|  |   |  |   |  |   |

| (a)                                     | G。 已知 $G$ 的 $y$ 坐標為 $-15$ 。  |
|---|--|
| (b)                                     | 直線 $L$ 通過 $B$ 及 $G$ 。 另一直線 $\ell$ 平行於 $L$ 。 設 $P$ 為直角坐標平面上的一動點                                     |
| ` '                                     | 使得由 $P \subseteq L$ 的垂直距離等於由 $P \subseteq \ell$ 的垂直距離。 將 $P$ 的軌跡記為 $\Gamma$ 。 已知 $\Gamma$ 通過 $A$ 。 |
|   | (i) 描述 $\Gamma$ 與 $L$ 之間的幾何關係。   |
|   | (ii) 求 $\Gamma$ 的方程。   |
|   | (iii) 假定 $\Gamma$ 與 $C$ 相交於另一點 $H$ 。 某人宣稱 $\angle GAH < 70^{\circ}$ 。 你是否同意? 試解釋你的答案。 (6分)         |
|   | (-73)  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
| *************************************** |  |
| *************************************** |  |
| *************************************** |  |
| *************************************** |  |
|   |  |
| *************************************** |  |
| *************************************** |  |
|   |  |
| *************************************** |  |
|   |  |
| *************************************** |  |
|   |  |
| *************************************** |  |
| *************************************** |  |
|   |  |

| 寫            | ı |
|--------------|---|
|              | ı |
| $-\Lambda$   | i |
| 於            | į |
|              | i |
| 邊            | i |
| 7            |   |
| =            | ı |
| 界            | į |
|              | ı |
| $\mathbb{N}$ | ı |
| 以            | ı |
|              |   |
| 外            | 1 |
|              | ı |
| 的            | ı |
| 4 Y          | 1 |
|              | ı |
| 答            | ı |
| ш            |   |
| #            | 1 |
| 案            |   |
|              | ı |
| ,            | ı |
|              |   |
| 욎            | 1 |
| 寸            | ı |
| _            | ı |
| 不            | ı |
|              | 1 |
| Z            | 1 |
| 子            | ł |
|              |   |
| 評            | 1 |
| 1 [          | 1 |
| 3日           | 1 |
| 規            | ı |
| - 4          | ı |
| 0            | 1 |

|   |   |   | 4414111444414137411444141414141414141414 |   |   |
|---|---|---|--|---|---|
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  | , |   |
|   |   |   |  |   |   |
| *************************************** |   |   | ***************************************  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
| *************************************** |   | *************************************** |  |   |   |
|   |   |   | ***************************************  |   | *************************************** |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   | <del>маниманным учена на достава</del>  |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   | 11311711111111111111111111111111111111  |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   | ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   | *************************************** |   | ***************************************  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |
|   |   |   |  |   |   |

續後頁

某箱子內有 3 隻藍色碟、7 隻綠色碟及 9 隻紫色碟。 若從該箱子中隨機同時抽出 4 隻

乙部 (35分)

碟,求

(a)

(b)

抽出 4 隻相同顏色的碟的概率;

抽出至少 2 隻不同顏色的碟的概率。

15.

寫於邊界以外的

答案

將不予評

閱

(3分)

(2分)

| 寫 |
|---|
| 於 |
| 邊 |
| 界 |
| 以 |
| 外 |
| 的 |
| 答 |
| 案 |
| , |
| 将 |
| 不 |
| 予 |
| 評 |
| 晃 |
| 0 |

| 未守                                      | 医比數列的第 3 項及第 6 項分別為 144 及 486。                   |      |
|---|--|------|
| (a)                                     | 求該數列的第 1 項。                                      | (2分) |
| (b)                                     | 求 $n$ 的最小值使得該數列的首 $n$ 項之和大於 $8 \times 10^{18}$ 。 | (3分) |
|   |  |      |
| WHAT                                    |  |      |
|   |  |      |
| 11324110                                |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
| тинальным                               |  |      |
| *************************************** |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |
|   |  |      |

| (a)                                     | 利用配方法,以 $k$ 表 $y=g(x)$ 的圖像的頂點的坐標。   | (2分 |
|---|---|-----|
| (4)                                     |   |     |
| (b)                                     | 在同一直角坐標系中, 設 $D$ 及 $E$ 分別為 $y=g(x+2)$ 的圖像及 $y=-g(x-2)$ 的圖像的頂點。 這直角坐標系中是否有一點 $F$ 使得 $\Delta L$ 外心的坐標為 $(0,3)$ ? 試解釋你的答案。 |     |
|   |   |     |
| *************************************** |   |     |
| *************************************** |   |     |
|   |   |     |
| *************************************** |   |     |
|   |   |     |
| *************************************** |   |     |
| манировы                                |   |     |
| *************************************** |   |     |
|   |   |     |
|   |   |     |
| *************************************** |   |     |
| *************************************** |   |     |
|   |   |     |

| 寫 |   |
|---|---|
| 於 | - |
| 邊 | - |
| 界 |   |
| 以 | - |
| 外 |   |
| 的 | - |
| 答 | - |
| 案 |   |
| , | 1 |
| 将 |   |
| 不 |   |
| 予 |   |
| 評 | - |
| 規 | - |
| 0 | 1 |

|  | ***************************************  | <br>   |  |
|--|--|--------|--|
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  | <br>   |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  | <br>,  |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  | <br>   |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  | 3778133713313313131313131313131313131313 | <br>   |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
| 寫  | ***************************************  |        |  |
| <b>高</b> 冷>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> |  |        |  |
| 自  |  |        |  |
| 爱  |  |        |  |
|  |  |        |  |
| y l  | ***************************************  | <br>   |  |
| 7.1  |  |        |  |
| T  |  |        |  |
| 勺  |  |        |  |
| 李  |  |        |  |
|  |  | <br>   |  |
| 1  |  |        |  |
| '  |  |        |  |
| 各  |  |        |  |
| <del> </del>                                   |  |        |  |
| -  |  | <br>>> |  |
| 7  |  |        |  |
| 等<br>下<br>下<br>平                               |  |        |  |
| 割  |  |        |  |
| 0  |  |        |  |
| <b>"</b>                                       |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
| 1  |  |        |  |
|  | ***************************************  | <br>   |  |
| ļ  |  |        |  |
|  |  |        |  |
| ŀ  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  | ***************************************  | <br>   |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
| I  |  |        |  |
|  |  |        |  |
| 1  |  |        |  |
| 1  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |
|  |  |        |  |

| 18. 圖 2 使得                              | 中, <i>U</i> 、 <i>V</i> 及 <i>W</i> 均為某圓上的點。 將該圓記為 <i>C</i> 。 <i>TU</i> 為 <i>C</i> 在 <i>U</i> 的切線 <i>TVW</i> 為一直線。 |
|---|--|
| (a)                                     | 證明 ΔUTV~ΔWTU。 (2分)   |
| (b)                                     | 已知 $VW$ 為 $C$ 的一直徑。 假定 $TU = 780 \mathrm{cm}$ 及 $TV = 325 \mathrm{cm}$ 。   |
|   | (i) 以 $\pi$ 表 $C$ 的圓周。   |
|   | (ii) 某人宣稱 ΔUVW 的周界超過 35 m。 你是否同意? 試解釋你的答案。 (5 分)   |
| *************************************** |  |
|   |  |
| *************************************** |  |
|   |  |
|   |  |
| -Mannagan                               |  |
|   |  |
| *************************************** |  |

| 寫 | - |
|---|---|
| 於 | - |
| 邊 |   |
| 界 |   |
| 以 | - |
| 外 |   |
| 的 |   |
| 答 |   |
| 案 |   |
| , | 1 |
| 将 |   |
| 不 |   |
| 予 | - |
| 泙 |   |
| 見 |   |
| _ | 1 |

| *************************************** |
|---|
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| *************************************** |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

|   |   | $9$ 邊形紙卡, 其中 $PQ=60\mathrm{cm}$ 、 $PS=40\mathrm{cm}$ 、 $\angle PQR=3$ = $120^\circ$ 。 把該紙卡懸掛且 $QR$ 位於水平地面上,如圖 $3\mathrm{所示}$ |  |
|---|---|--|--|
|   |   | Q R  | <u>s</u>   |
| ₹                                       |   | 圖 3  | . <b>'</b>   |
| (a)                                     | 求力                                      | RS 的長度。  | (3分)   |
| (b)                                     | 求該                                      | 紙卡的面積。   | (2分)   |
| (c)                                     | 已知                                      | 該紙卡與水平地面間的交角為 32°。   |  |
|   | (i)                                     | 求由 P 至水平地面的最短距離。   |  |
|   | (ii)                                    | 某學生宣稱 RS 與水平地面間的交角至多為 20°。 該宣稱 是   | 是否正確?試解釋   |
|   |   | 你的答案。  | (7分)   |
| *************************************** |   |  |  |
| ALTONOUS JAMES                          |   |  | WANTED THE TOTAL PROPERTY OF THE TOTAL PROPE |
| *************************************** |   |  |  |
|   | *************************************** |  |  |
| минини                                  |   |  | ***************************************  |
| *************************************** |   |  |  |
|   |   |  | 444444444444444444444444444444444444444  |

| 寫 |  |
|---|--|
| 於 |  |
| 邊 |  |
| 界 |  |
| 以 |  |
| 外 |  |
| 约 |  |
| 答 |  |
| 案 |  |
| , |  |
| 将 |  |
| 不 |  |
| 予 |  |
| 評 |  |
|   |  |

| Г        | *************************************** |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|
|          |   |   |   |   |   |
| -        |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   | ·                                       | <br>*************************************** |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   | •                                       |   |   |   |
|          |   |   |   | <br>  | *************************************** |
| -        |   |   |   |   |   |
| -        |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   | <br>  |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   | <br>  |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   | ,                                       | <br>  | *************************************** |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   | *************************************** |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   | <br>  |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   | *************************************** |   |   |   |
| l        |   |   |   |   |   |
| İ        |   |   |   |   |   |
| 5        |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
| ì        |   |   |   | <br>  |   |
| 子ワート・見て日 |   |   |   |   |   |
| 1        |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   | <br>  |   |
| Ĥ        |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
| J        |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
| 7.4      |   |   |   |   |   |
| •        |   |   |   |   | ,                                       |
| -        |   |   |   |   |   |
| f        | •                                       |   | ,                                       |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
| ;        |   |   |   | <br>  | *************************************** |
| - 1      |   |   |   |   |   |
| 4        |   |   |   |   |   |
| 2        |   |   |   | <br>  |   |
| 1        |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   | <br>  |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   | <br>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   | *************************************** |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          | -                                       |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
| 1        |   |   |   | <br>  |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
| 1        |   |   |   | <br>  |   |
|          |   |   |   |   |   |
|          |   |   |   |   |   |
| 1        |   |   |   |   |   |

| 寫 | - |
|---|---|
| 於 | ١ |
| 臺 |   |
| 界 |   |
| 以 | l |
| 7 | l |
| 勺 |   |
| 答 | ۱ |
| 絮 |   |
| , |   |
| 9 | ۱ |
| 不 |   |
| 予 |   |
| 平 |   |
| 見 |   |
|   |   |

|         |         | -         |
|---------|---------|-----------|
|         |         | -         |
| -       |         | .         |
| -       |         |           |
|         |         |           |
|         |         | -         |
|         |         | -         |
|         |         | .         |
|         |         |           |
|         |         | .         |
|         |         |           |
| 事へ      |         | 寫於        |
| く見て     |         |           |
| 7 人     |         | -   芥   以 |
| 1       |         | 外<br>  的  |
| 7 15 15 |         | 寫於邊界以外的答案 |
| 7       |         | ,         |
| 子       |         | 將不予評閱     |
| ج<br>پ  |         | -   予     |
|         |         | 閲。        |
|         |         | °         |
|         |         | .         |
|         |         |           |
|         |         |           |
|         |         |           |
|         |         |           |
|         |         |           |
|         |         | -         |
|         |         | -         |
|         |         |           |
|         |         |           |
|         | - 試卷完 - |           |