



9	M	C	1	(	A	)
---	---	---	---	---	---	---

↑  
請把電腦條碼貼在方格內

**教育局**  
**2016 年全港性系統評估**  
**中學三年級數學**  
**答題簿**

**學生須知：**

1. 在本頁的適當位置填寫學校編號、班別及班號。
2. 在第 1 頁及第 3 頁的適當位置貼上電腦條碼。
3. 評估時限為 65 分鐘。
4. 所有答案必須書寫在本答題簿中適當的位置內。
5. 不得在各頁邊界以外位置書寫任何文字、符號。
6. 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。
7. 可使用香港考試及評核局核准之計算機。
8. 算草應做在草稿紙上。

學校編號

--	--	--

班別

<b>3</b>	
----------	--

班號

--	--

↑  
此格只許填寫一個大楷英文字母

甲部：多項選擇題

多項選擇題 - 選出正確的答案，並用 **HB 鉛筆** 把該選項的圓圈塗黑和塗滿，如：

A	B	C	D
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1. A B C D

2. A B C D

3. A B C D

4. A B C D

5. A B C D

6. A B C D

7. A B C D

8. A B C D

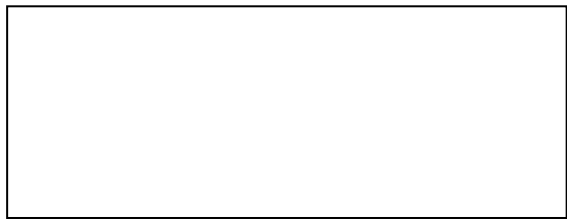
9. A B C D

10. A B C D

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

11. A B C D

12. A B C D

13. A B C D

14. A B C D

15. A B C D

16. A B C D

17. A B C D

18. A B C D

19. A B C D

20. A B C D

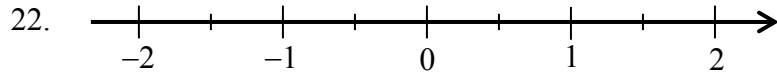
請勿在此書寫。



乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. (i) 該時差以\_\_\_\_\_ 小時表示。

(ii) 該時差以\_\_\_\_\_ 小時表示。



23. 所需牛油的重量是\_\_\_\_\_ g。

24.  $a =$  \_\_\_\_\_

25. 該數列第 12 項的值是 \_\_\_\_\_。

26. \_\_\_\_\_

27. \_\_\_\_\_

28. \*圈出正確答案

\* 準確解 / 近似解

29.  $K =$  \_\_\_\_\_

30. 該圓形的半徑是 \_\_\_\_\_ cm。

31. \_\_\_\_\_

32. \*圈出正確答案

(a) \*  $\triangle LMN \cong \triangle PQR$  /  $\triangle LMN \sim \triangle PQR$

(b) \* 兩邊成比例且夾角相等 / SSS / SAS / RHS

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

33.  $x =$  \_\_\_\_\_

34. \_\_\_\_\_

35.  $A$  點的極坐標是 ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )。

36.  $AB =$  \_\_\_\_\_ 單位

37. (a)  $x =$  \_\_\_\_\_

(b) (i) 參加總人數為 \_\_\_\_\_。

(ii) 中一級參加人數為 \_\_\_\_\_。

38. 洗衣機售價的眾數組是 \$ \_\_\_\_\_ - \$ \_\_\_\_\_。

39. 所求的概率 = \_\_\_\_\_

丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

40.

-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----



請勿在此書寫。

41.

-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----

42.

-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----
-----

43.

表一	
所需時間(秒)	頻數
51 – 60	
61 – 70	9
71 – 80	

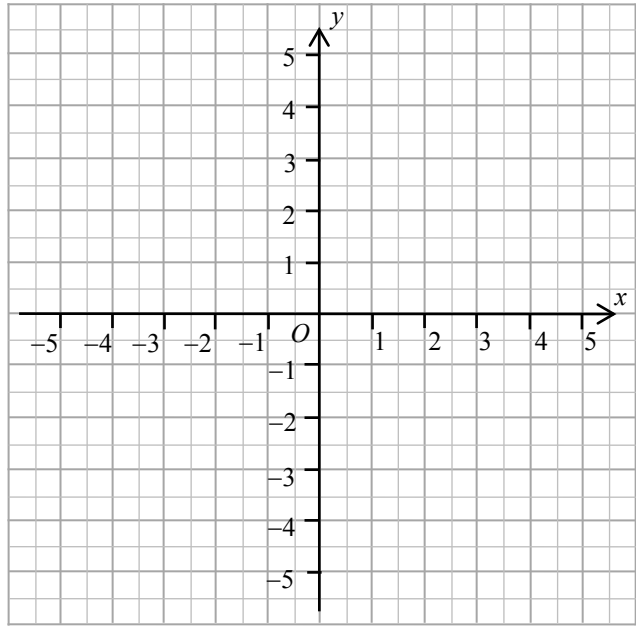
表二	
所需時間(秒)	頻數
51 – 55	
56 – 60	5
61 – 65	
66 – 70	4
71 – 75	
76 – 80	

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

44.  $y = -\frac{x}{3} + 1$

x	-3	0	3
y	2		



45.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

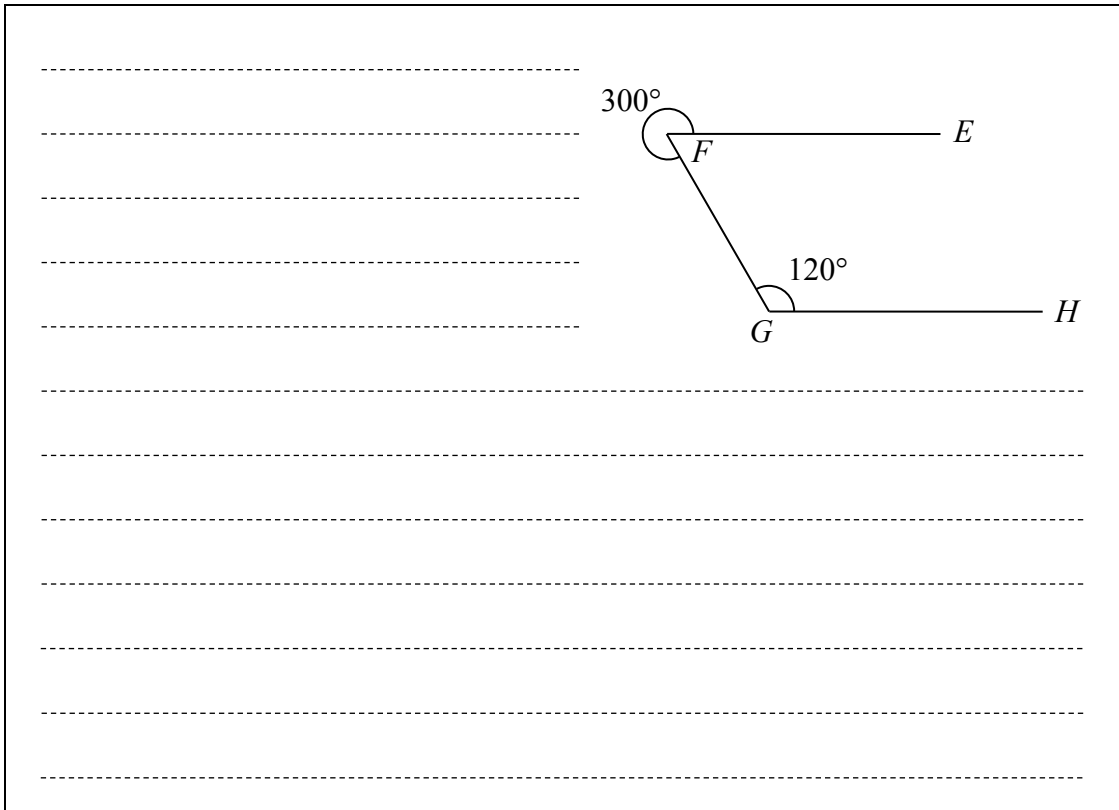
-----

∴ 參觀的學生 \* 可獲得 / 不可獲得 團體優惠。 (\*圈出正確答案)

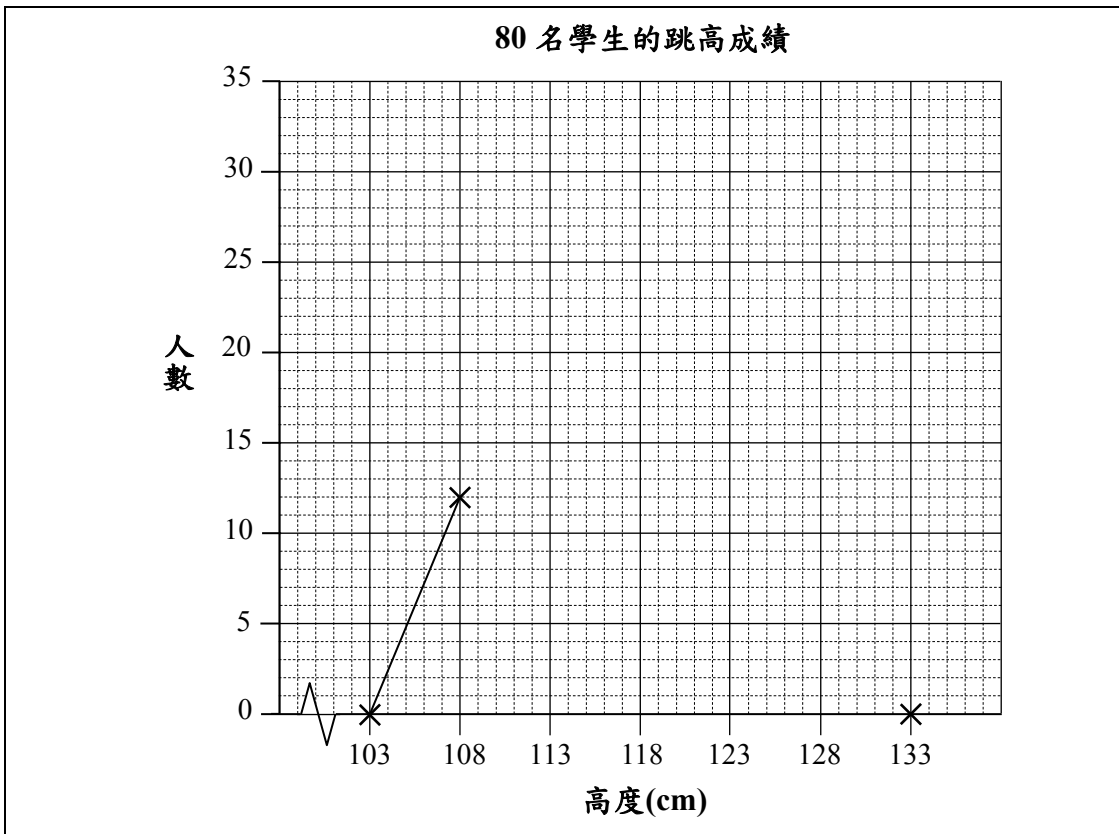
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

46.



47.



全卷完

請勿在此書寫。