

9	M	C	4	(A)
---	---	---	---	---	---	---

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2013 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

3	
---	--

班號

--	--

↑
此格只許填寫一個大楷英文字母

請勿在此書寫。

甲部：多項選擇題

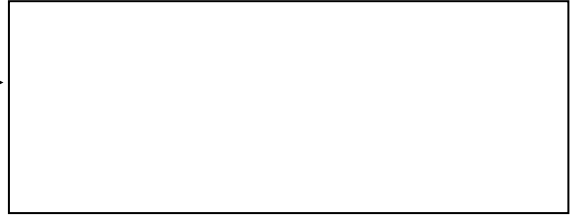
多項選擇題 - 選出正確的答案，並用 **HB 鉛筆** 把該選項的圓圈塗黑和塗滿，
如：

A B C D

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. _____

22. 女生的數目與男生的數目的比 = _____ : _____

23. 所需付的金額是 \$ _____ 。

24. $x =$ _____

25. 該數列第 7 項的值是 _____ 。

26. _____

27. _____

28. _____

29. _____

30. _____

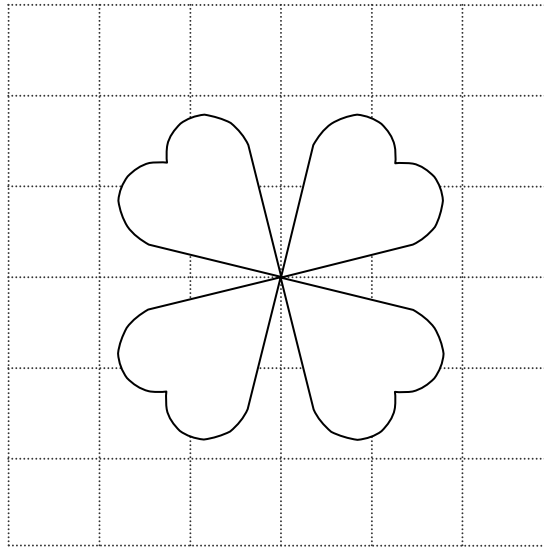
31. _____

32. _____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

33.



34. $k =$ _____

35. *圈出正確答案

(a) * $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ / $\triangle ABC \sim \triangle DEF$

(b) * ASA / SAS / RHS / 兩邊成比例且夾角相等

36. $x =$ _____

37. _____

38. A 點的極坐標是 (_____ , _____)。

39. L 的斜率是 _____。

40. () \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow ()

41. 錦輝的加權平均分數是 _____。

丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

42. (a)

	S	E	N	D
T		TE		TD
O	OS		ON	

(b) 抽出「T」和「S」的概率是 _____ 。

43.

44.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

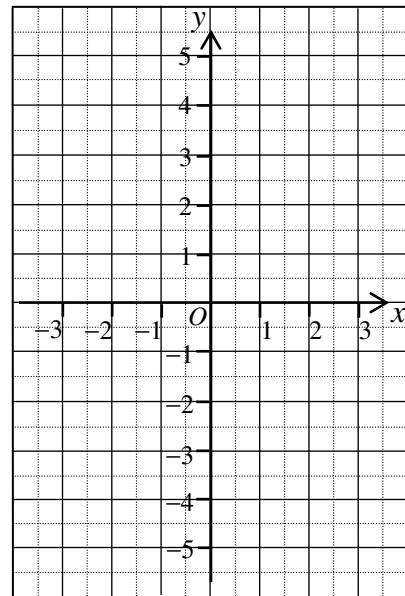
請勿在此書寫。

45.

46.

47. $2x - y - 1 = 0$

x	-2	0	2
y			3



請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

48.

49.

50.

理由：

∴我 * **同意 / 不同意** 店主的說法。 (*圈出正確答案)

請勿在此書寫。

全卷完