



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

--

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2014 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

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) _____ kg 表示爸爸的體重沒有改變。

(ii) _____ kg 表示媽媽的體重減少了 4 kg。

22. _____ km

23. 該機構有女職員_____ 人。

24. $S =$ _____

25. _____

26. _____

27. _____

28. _____

29. _____

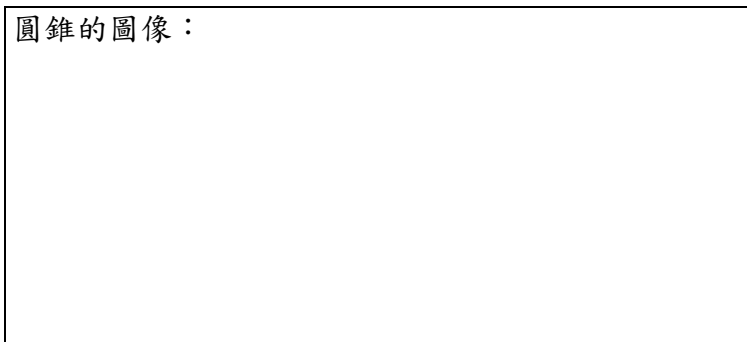
30. i. $\frac{5}{7}$ $\frac{5}{6}$

ii. -0.88 -8.8

31. _____

32. $x =$ _____

33. 圓錐的圖像：



34. (a) $x =$ _____ (b) $y =$ _____

35. $x =$ _____

36. _____

37. _____

38. P 點的坐標是 (_____ , _____)。

39. $\theta =$ _____

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

41. 該 50 名運動員完成賽事所需時間的眾數組是 _____ 分鐘 – _____ 分鐘。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

- 42.

請勿在此書寫。

43.

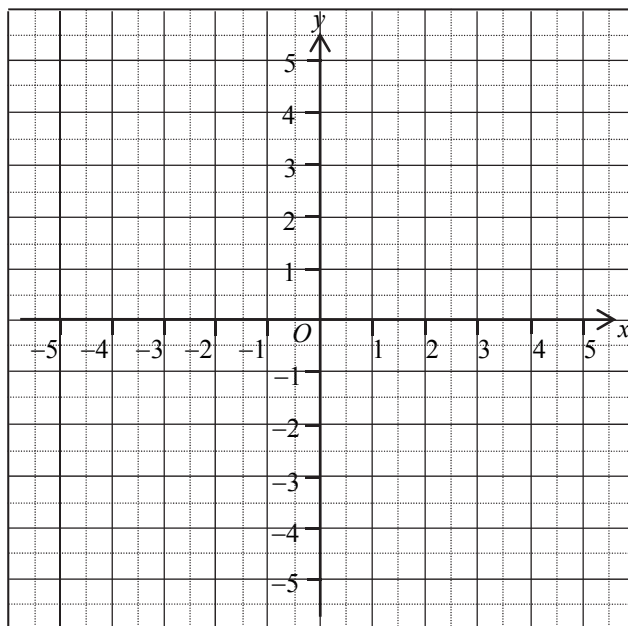
44.

45.

請勿在此書寫。

46. $2x + y - 2 = 0$

x	-1	0	3
y		2	



47. 理由：

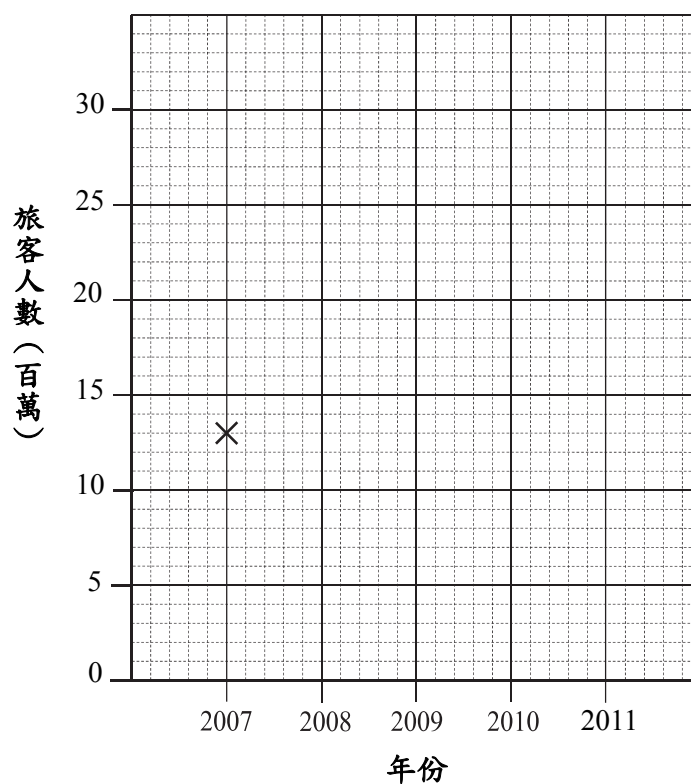
∴ 李小姐 * 能夠 / 不能夠 參加抽獎。 (*圈出正確答案)

請勿在此書寫。

48.

49.

某國家於 2007 至 2011 年間的旅客人數



請勿在此書寫。

50. (a)

	T	O	Y
B	B T		B Y
O		O O	
Y	Y T	Y O	

(b) 抽出兩個英文字母相同的概率 = _____

全卷完