



9	M	C	3	(A)
---	---	---	---	---	---	---

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2009 年全港性系統評估
中學三年級
數學
答題簿

學生須知：

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

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：

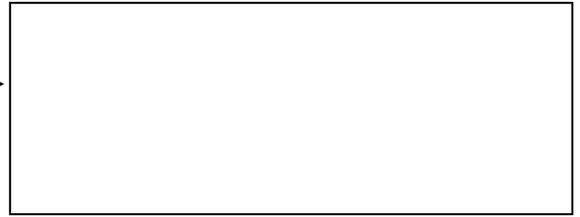
A B C D

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. $A = \underline{\hspace{2cm}}$, $B = \underline{\hspace{2cm}}$, $C = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

22. 圈出答案： (i) 準確值 / 估值

(ii) 準確值 / 估值

23. $159.972 = \underline{\hspace{2cm}}$ (準確至三位有效數字)

24. $x = \underline{\hspace{2cm}}$; $y = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

25. 聯歡會的出席人數是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 人。

26. $(x^3 + 5x) - (x^2 - 3x) = \underline{\hspace{4cm}}$

27. $2x^2 + 8x^4 = \underline{\hspace{4cm}}$

28. $x = \underline{\hspace{2cm}}$

29. $(3x+1)^2 = \underline{\hspace{4cm}}$

30. i. $-100 \square - 200$

ii. $-0.1 \square - 0.01$

31. 正多邊形： $\underline{\hspace{4cm}}$

32. $\underline{\hspace{4cm}}$

33. (a) $x = \underline{\hspace{2cm}}$

(b) $y = \underline{\hspace{2cm}}$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

41.

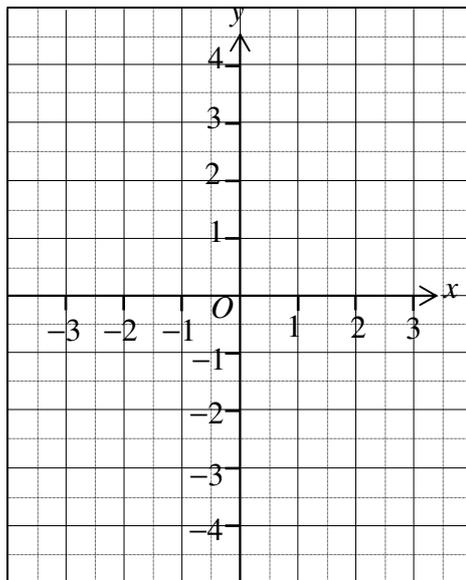
Blank writing area for question 41, consisting of a solid top and bottom border and five horizontal dashed lines in between.

42.

Blank writing area for question 42, consisting of a solid top and bottom border and five horizontal dashed lines in between.

43.

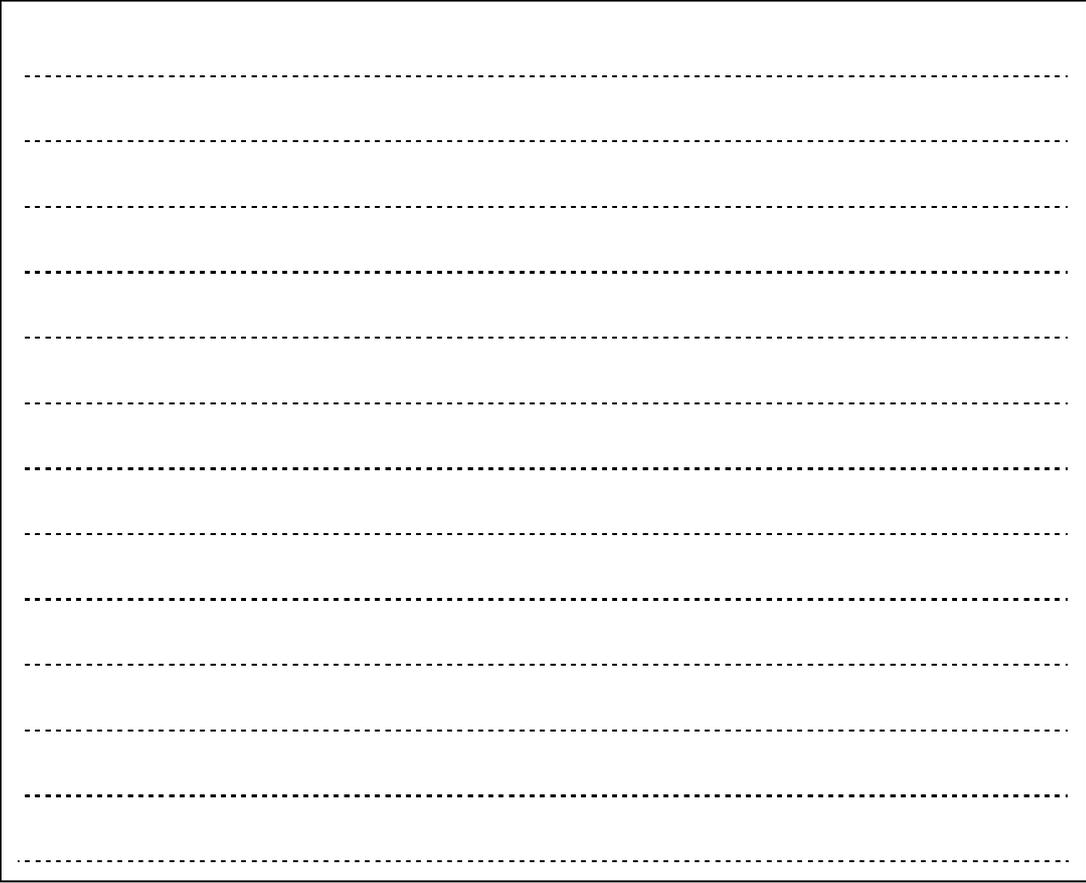
x	-3	0	3
y			2



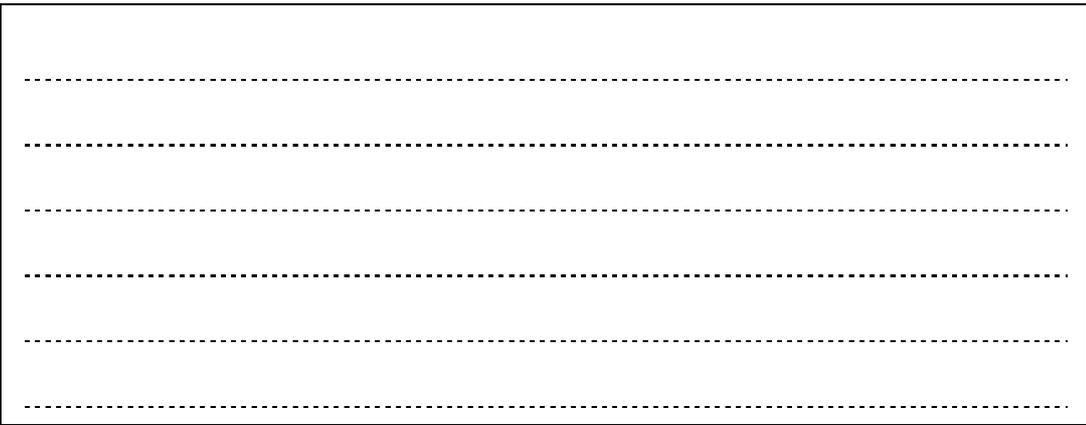
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

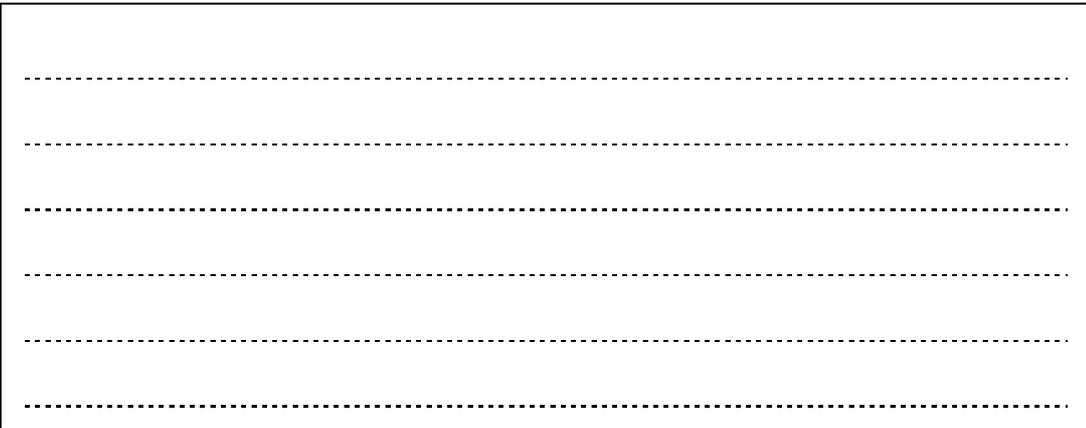
44.



45.



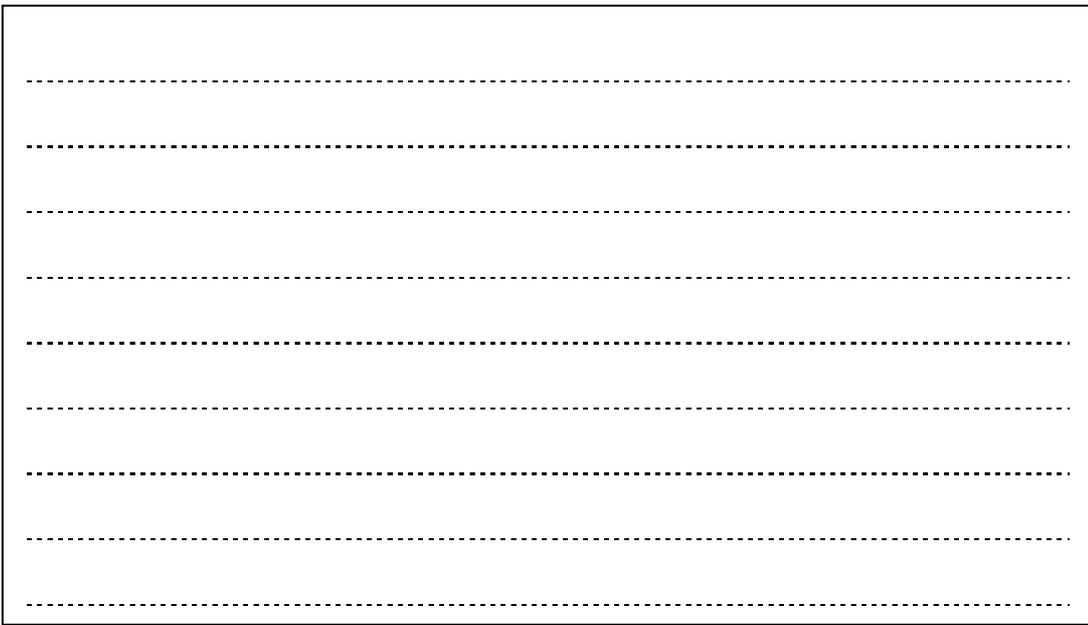
46.



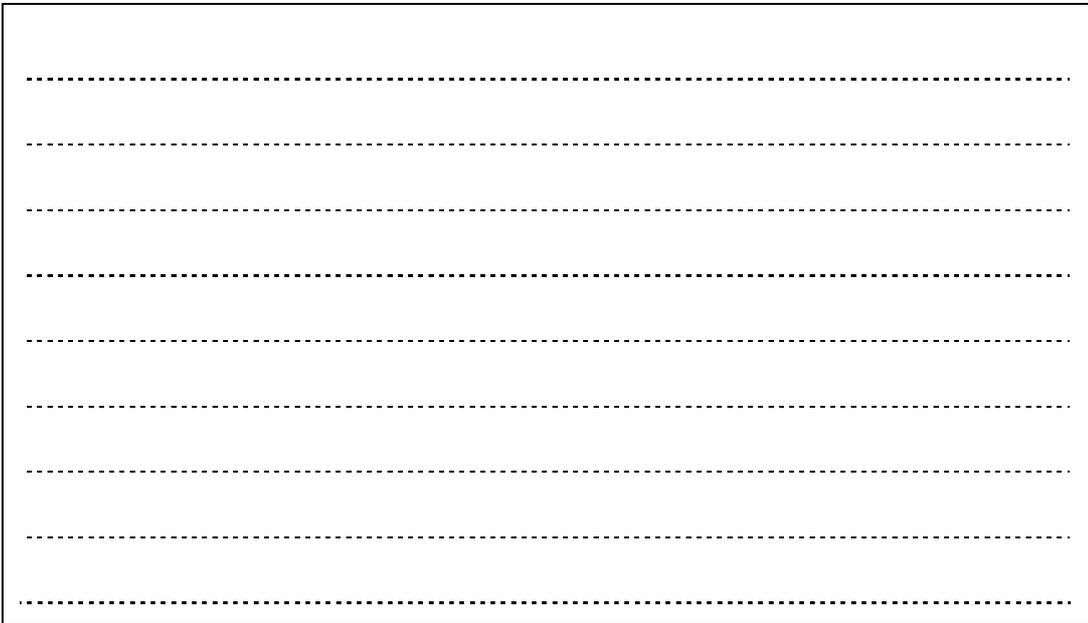
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

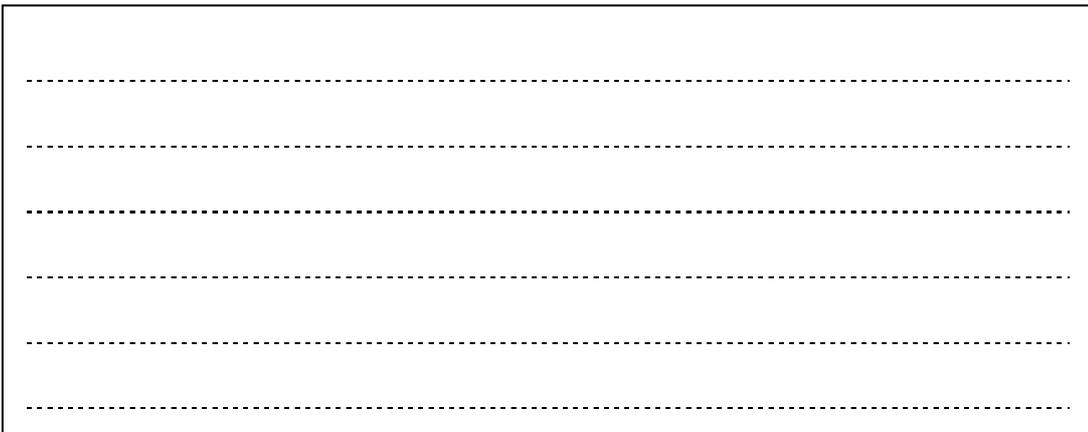
47.



48.



49.



全卷完

請勿在此書寫。