



9	M	C	4	(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：

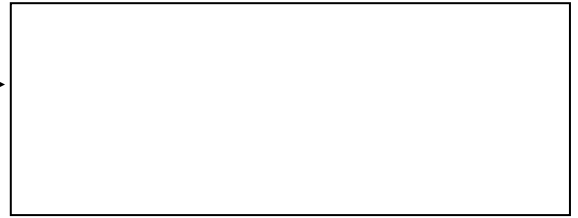
A B C D

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) $(-2)(-3) =$ _____

(b) $-2-3 =$ _____

22. $\frac{4+7(-6)}{-2} =$ _____

23. 起飛重量是 _____ kg。

24. $b =$ _____ ; $c =$ _____。

25. $x =$ _____ ; $y =$ _____。

26. $x(3x^2 - 2x + 1) =$ _____

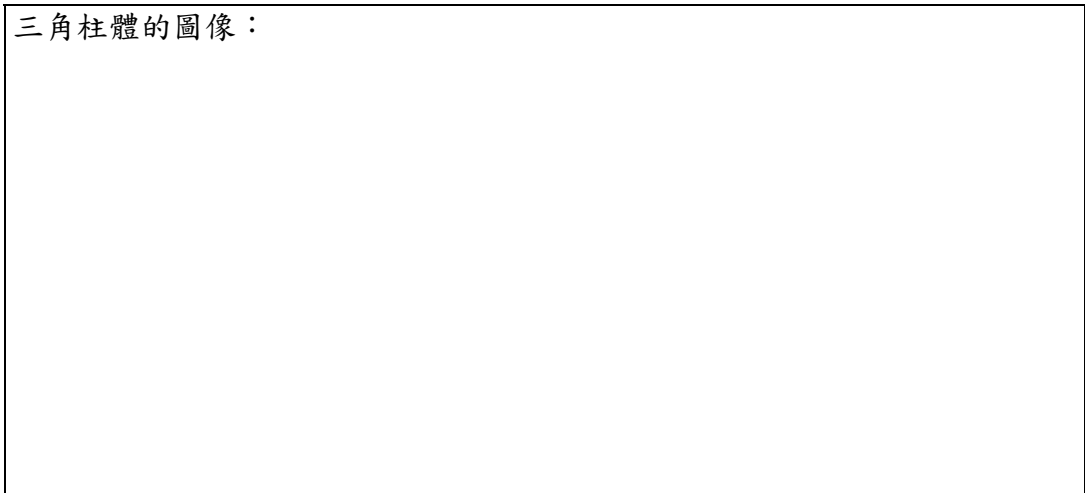
27. $4x^2 + 12x + 9 =$ _____

28. $x =$ _____

29. $(x+3)(x-3) =$ _____

30. 不等式 $-3x+2 < 11$ 的解是 _____。

31. 三角柱體的圖像：



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

32. 旋轉對稱折的數目是 _____。

33. $y =$ _____

34. $x =$ _____

35. 正方體其中一個反射對稱平面的名稱是 _____。

36. _____

37. $\angle BCD =$ _____

38. $\theta =$ _____ (準確至最接近的 0.1°)

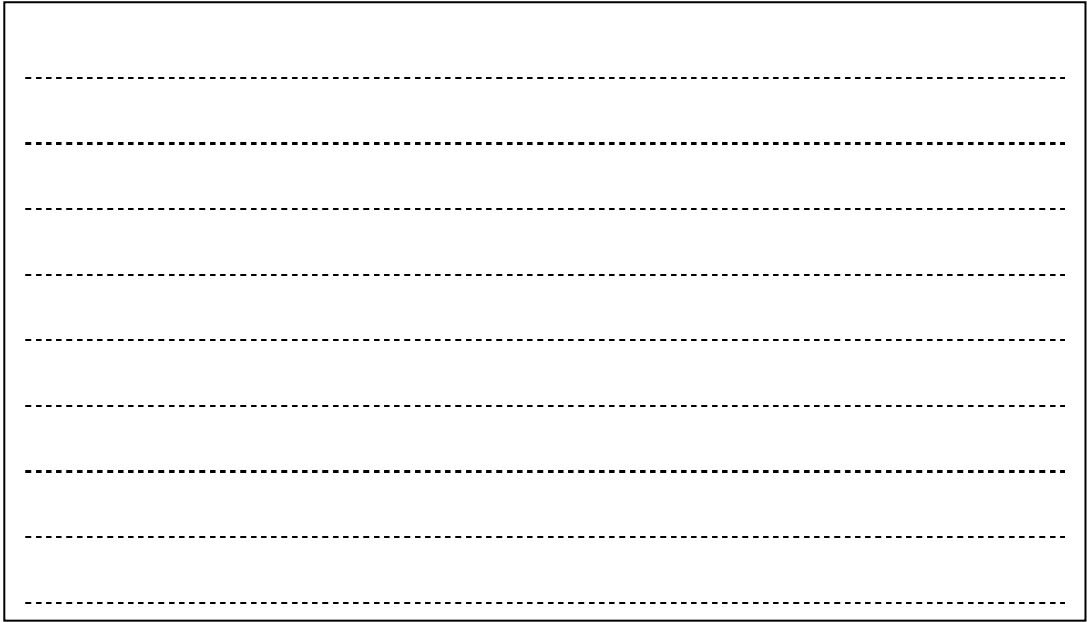
39. 股票單位價的加權平均數是 \$ _____。

丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

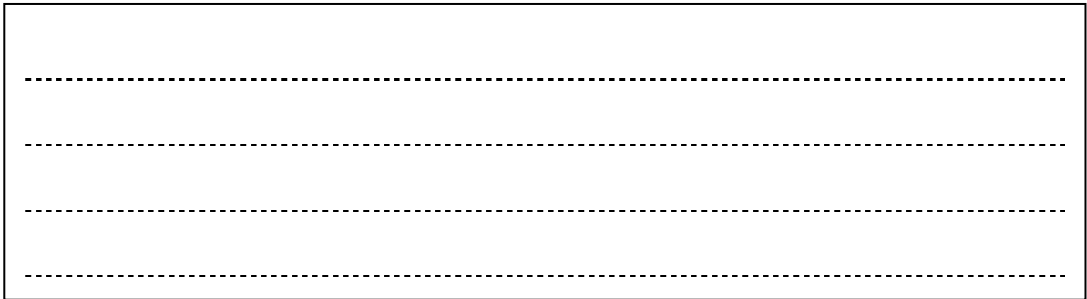
40.

請勿在此書寫。

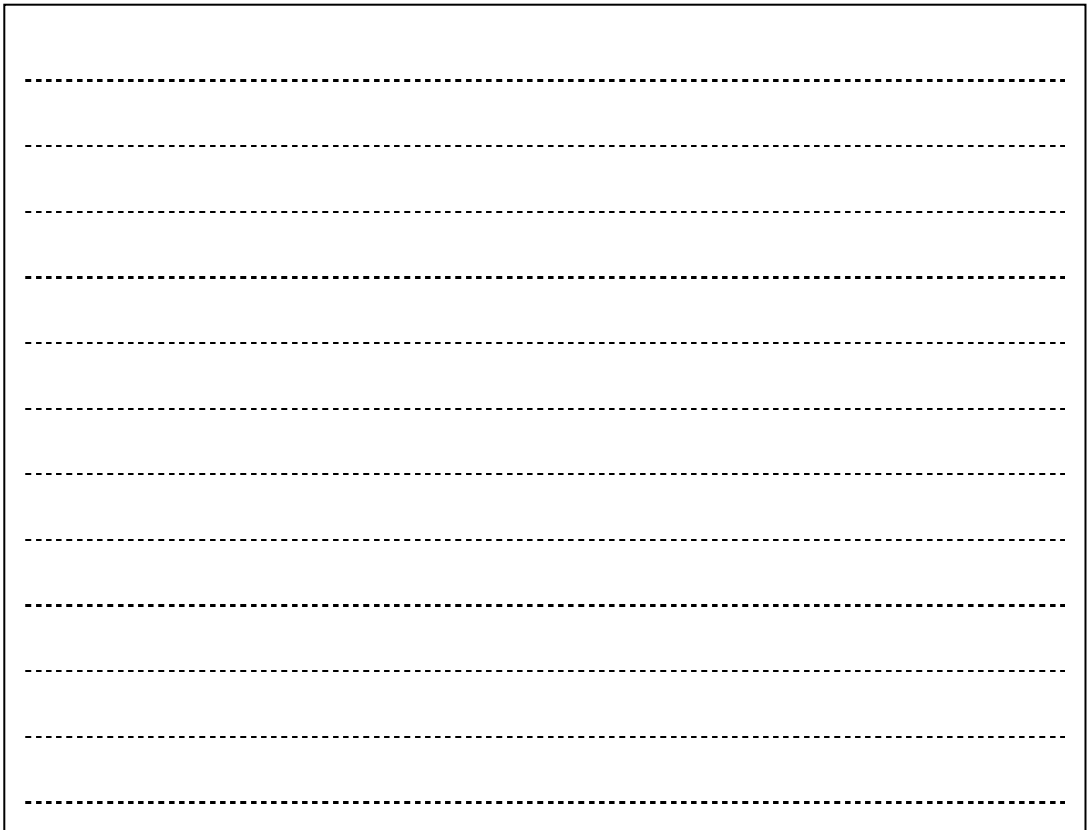
41.



42.



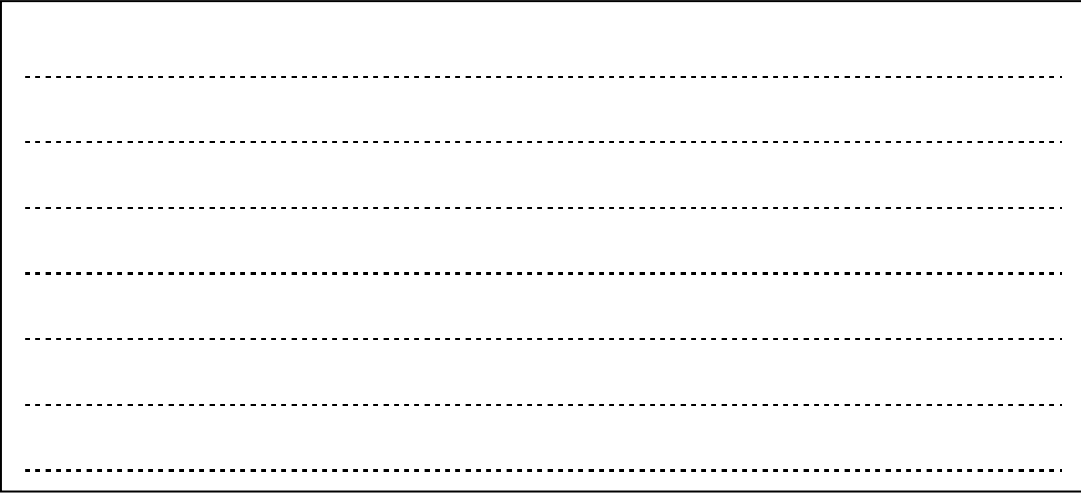
43.



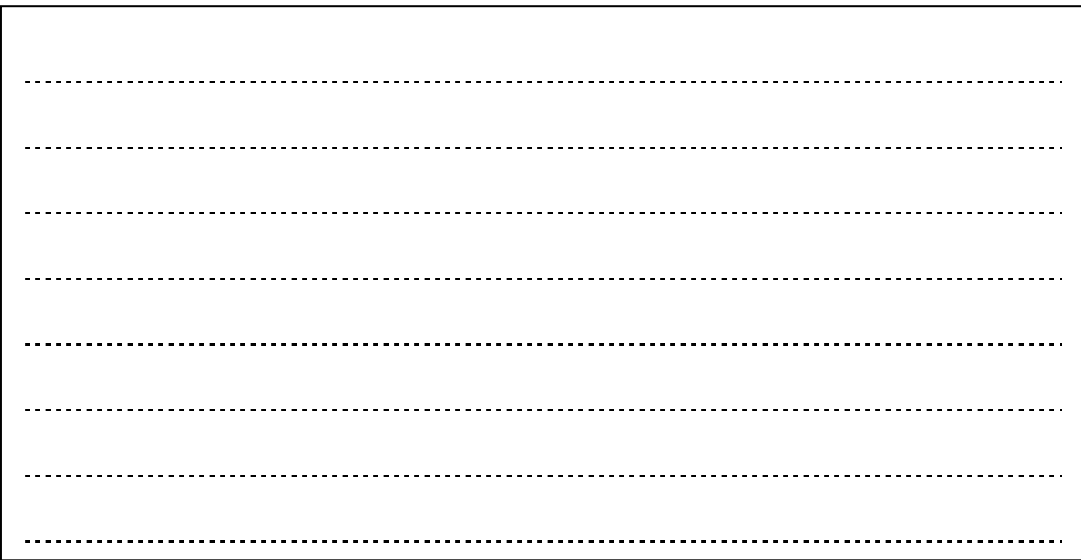
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

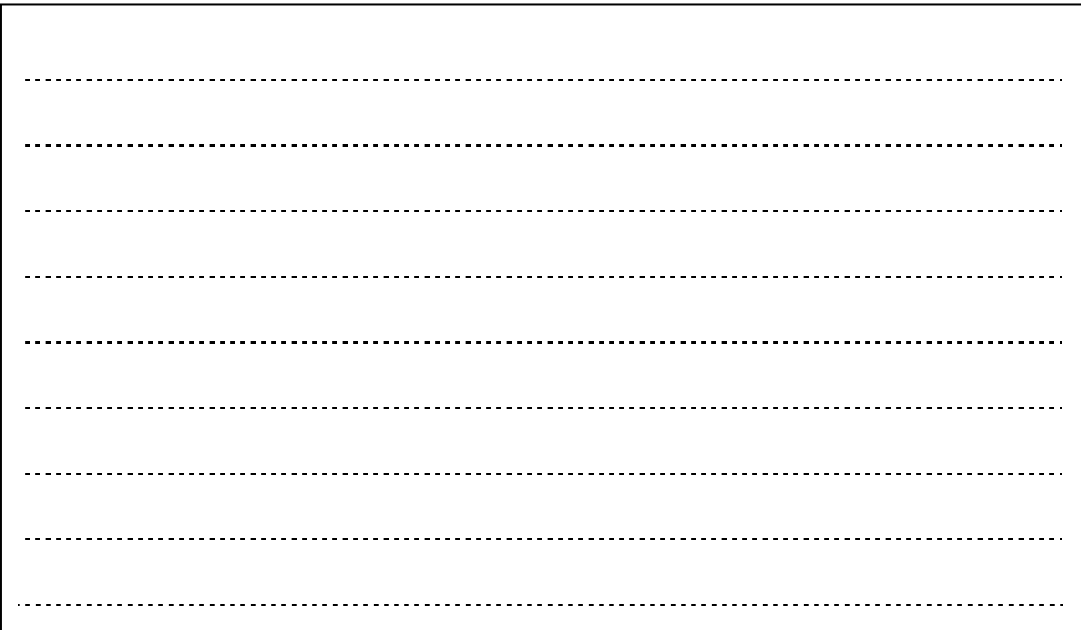
44.



45.



46.



請勿在此書寫。

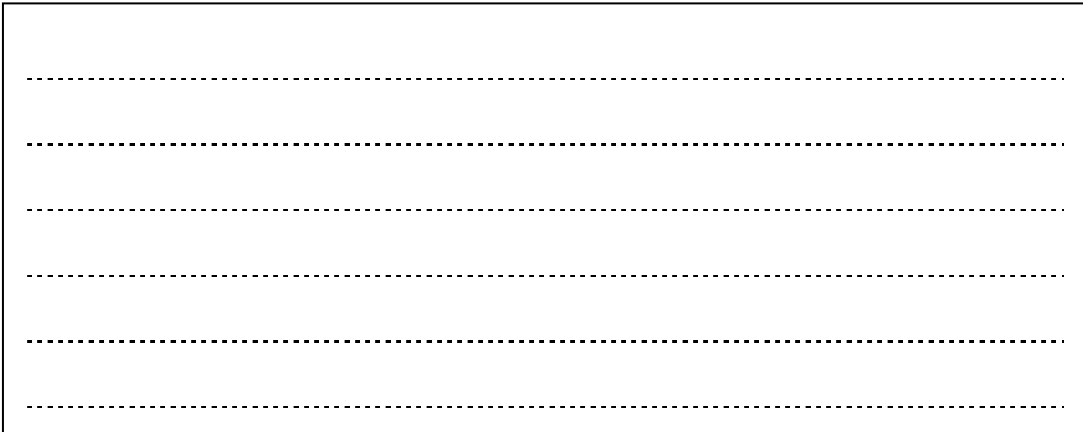


請勿在此書寫。

47.



48.



請勿在此書寫。

全卷完