

↑
請把電腦條碼貼在方格內

9 M C 3 (A)

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

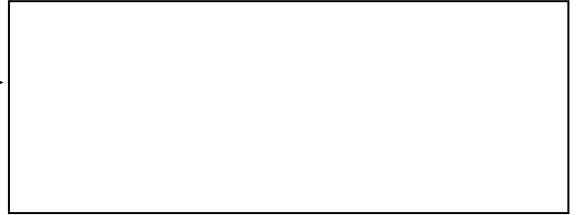
多項選擇題 - 選出正確的答案，並用 **HB 鉛筆** 把該選項的圓圈塗黑和塗滿，
如：

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. $A =$ _____

$B =$ _____

$C =$ _____

22. _____ m

23. 德國贏取獎牌的數目是 _____ 。

24. $h =$ _____

25. 該數列第 7 項的值是 _____ 。

26. _____

27. _____

28. _____

29. _____

30. $S =$ _____

31. _____

32. 長方體的總表面面積是 _____ cm^2 。

33. _____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

34. _____

35. $k =$ _____

36. $x =$ _____

37. _____

38. 圖形 $ABCDEF$ 的面積是 _____ 平方單位。

39. $\theta =$ _____

40. 鉛垂距離 AC 是 _____ m。

41. 該 50 顆電池壽命的眾數組是 _____ 小時 – _____ 小時。

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.



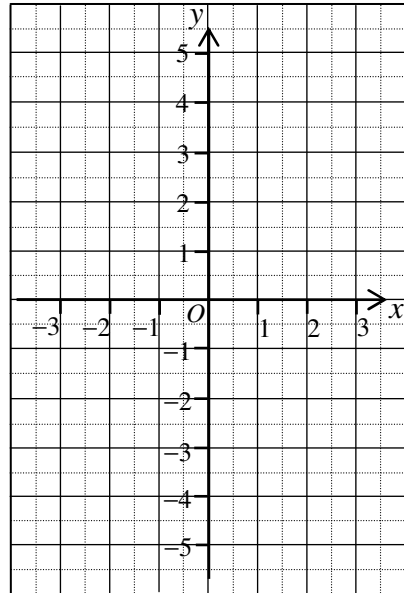
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

46. (a) 3B 班有 _____ 名學生。
(b) 測驗分數的中位數是 _____ 分。
(c) 3B 班學生的及格率是 _____ %。

47. $y = 2x - 1$

x	-2	0	2
y			3



48.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

49.

50.

理由：

∴ 學明帶備的 \$100 是 * 足夠 / 不足夠 付款的。 (* 圈出正確答案)

請勿在此書寫。

全卷完