



\* 9 M C 3 \*

9	M	C	3
---	---	---	---

↑  
請把電腦條碼貼在方格內

**教育局**  
**2008 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 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. **全部**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：

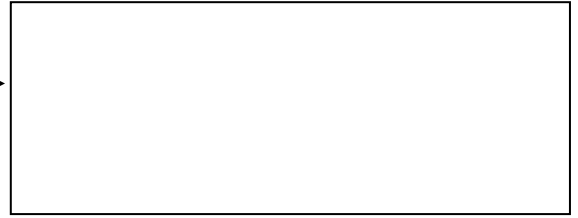
A      B      C      D  
●      ○      ○      ○

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。

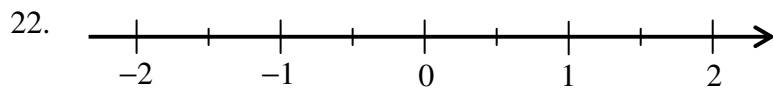
11. A B C D  
○ ○ ○ ○
12. A B C D  
○ ○ ○ ○
13. A B C D  
○ ○ ○ ○
14. A B C D  
○ ○ ○ ○
15. A B C D  
○ ○ ○ ○
16. A B C D  
○ ○ ○ ○
17. A B C D  
○ ○ ○ ○
18. A B C D  
○ ○ ○ ○
19. A B C D  
○ ○ ○ ○
20. A B C D  
○ ○ ○ ○

請勿在此書寫。



乙部：須在適當的位置作答。無須列出算式。

21. \_\_\_\_\_



23. 這部相機的成本是 \$ \_\_\_\_\_ 。

24. 老師的數目是 \_\_\_\_\_ 。

25. 每張車票的售價是 \$( \_\_\_\_\_ ) 。

26. 方程： \_\_\_\_\_

27. 第 1 項是 \_\_\_\_\_ 和第 2 項是 \_\_\_\_\_ 。

28.  $(m - 2m^2) + (2m - 3m^2) =$  \_\_\_\_\_

29.  $(y - 1)(y - 2) =$  \_\_\_\_\_

30.  $ax + 2a + bx + 2b =$  \_\_\_\_\_

31.  $x =$  \_\_\_\_\_

32. \_\_\_\_\_

33.  $(2x - 5y)(2x + 5y) =$  \_\_\_\_\_

34. \_\_\_\_\_

35. \_\_\_\_\_

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

36. \_\_\_\_\_
37. 旋轉對稱折的數目是 \_\_\_\_\_。
38.  $x =$  \_\_\_\_\_
39.  $x =$  \_\_\_\_\_
40. \_\_\_\_\_
41. **P** 的坐標是 ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )。
42. **A** 與 **B** 之間的距離是 \_\_\_\_\_ 單位。
43.  $\theta =$  \_\_\_\_\_ $^{\circ}$  (準確至最接近的  $0.1^{\circ}$ )
44. (a) \_\_\_\_\_ 名學生選擇以科學作專題研習的主題。  
(b) \_\_\_\_\_ 名學生選擇以地理作專題研習的主題。
45. 運動時間的中位數是 \_\_\_\_\_ 小時。
46. 年齡的算術平均數是 \_\_\_\_\_。

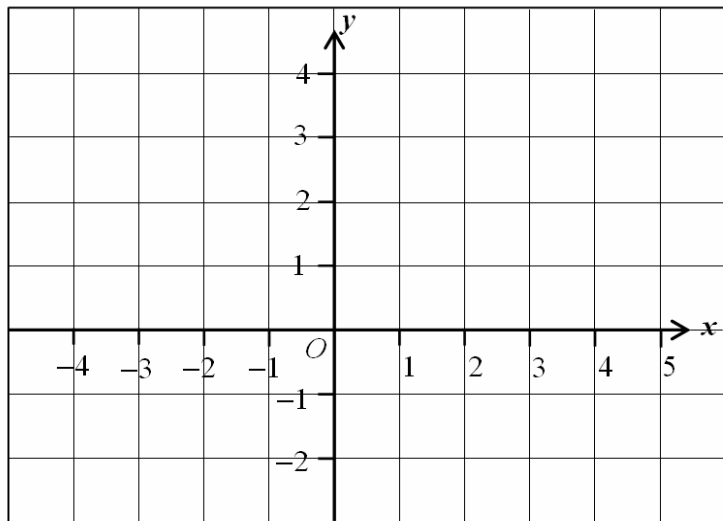
丙部：須詳細列出所有算式。在方格內列寫算式、答案、文字解說或題解。

47.

-----
-----
-----
-----
-----
-----

48.

$x$	-4	0	4
$y$			4



49.

-----
-----
-----
-----
-----
-----

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

50.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

51.(a) (只需寫下答案)

島嶼的面積約為 \_\_\_\_\_  $\text{km}^2$ 。

51.(b)

-----  
-----  
-----  
-----

52.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

53.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

請勿在此書寫。



54.


55.


56.

表一

所需時間 (分鐘)	頻數
1 – 10	
11 – 20	
21 – 30	
31 – 40	
41 – 50	
51 – 60	

表二

所需時間 (分鐘)	頻數
1 – 15	
16 – 30	
31 – 45	
46 – 60	

全卷完