



* 9 M C 2 *

9 M C 2 (A)



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2010 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：

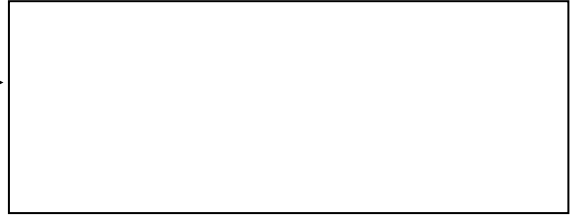
A B C D

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
○ ○ ○ ○

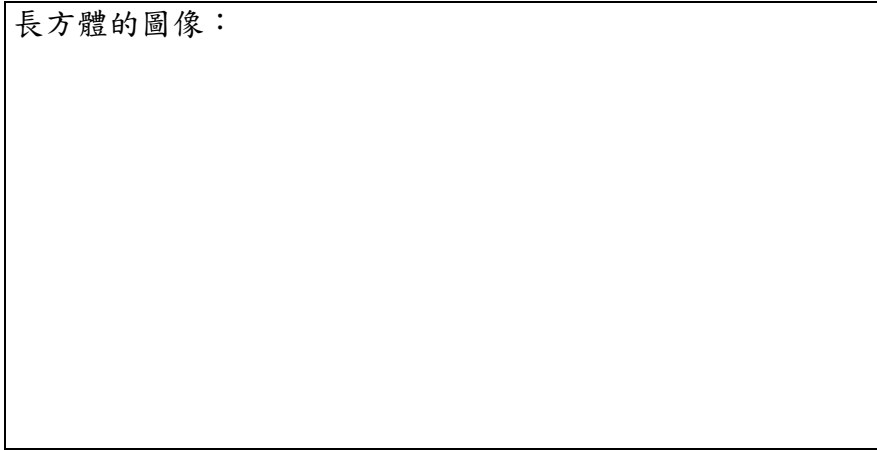
請勿在此書寫。



乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. (i) _____ °C (ii) _____ °C
22. $(-2)[(-6)+(-3)(4)] =$ _____
23. 價錢增加的百分率是 _____ %。
24. 洪昌分得 _____ 張紀念鈔票。
25. 80, -40, 20, -10, _____, _____, ...
26. 多項式的次數是 _____。
27. $9ab^2 - 15a^2b =$ _____
28. _____
29. $(x+2y)(x-2y) =$ _____
30. $x =$ _____
31. 不等式 $3x+1 \geq 10$ 的解是 _____。
32. 該圓柱的高度是 _____ cm。
33. 圈出正確答案： (i) 體積 / 表面面積 / 邊長總和
(ii) 體積 / 表面面積 / 邊長總和

34. 長方體的圖像：



35. _____

36. $\angle BCD =$ _____

37. DF 的長度是 _____ cm。

38. $x =$ _____

39. 平行四邊形 $ABCD$ 的面積是 _____ 平方單位。

40. 水平距離 AC 是 _____ m。

41. 圈出正確答案： (i) 離散數據 / 連續數據

(ii) 離散數據 / 連續數據

42. (a) 沙田在 _____ 的溫度最低。

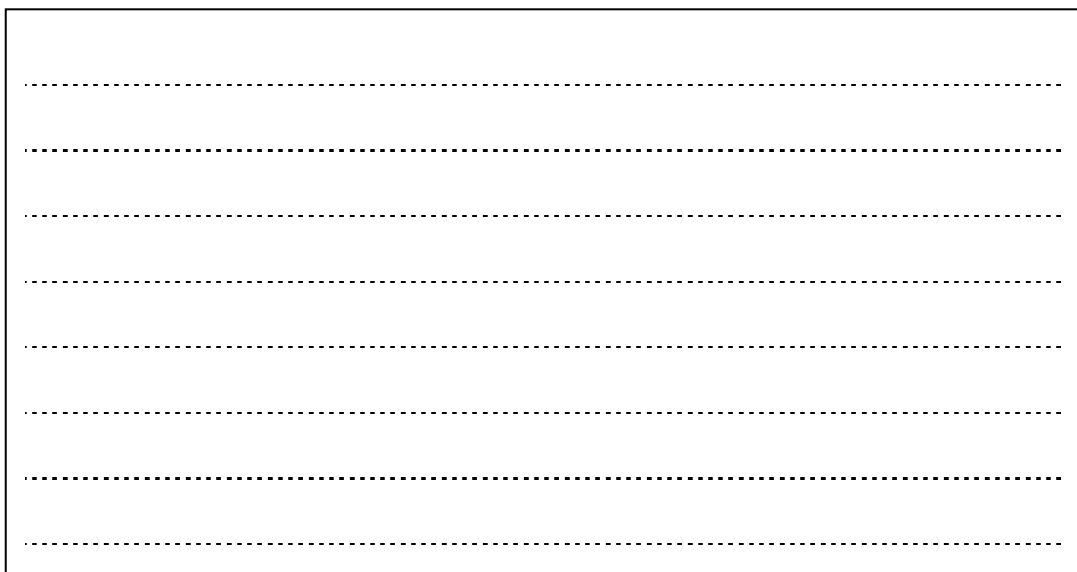
(b) 最低溫度與最高溫度相差 _____ $^{\circ}\text{C}$ 。

(c) _____ 的溫度較一小時前的溫度上升最多。

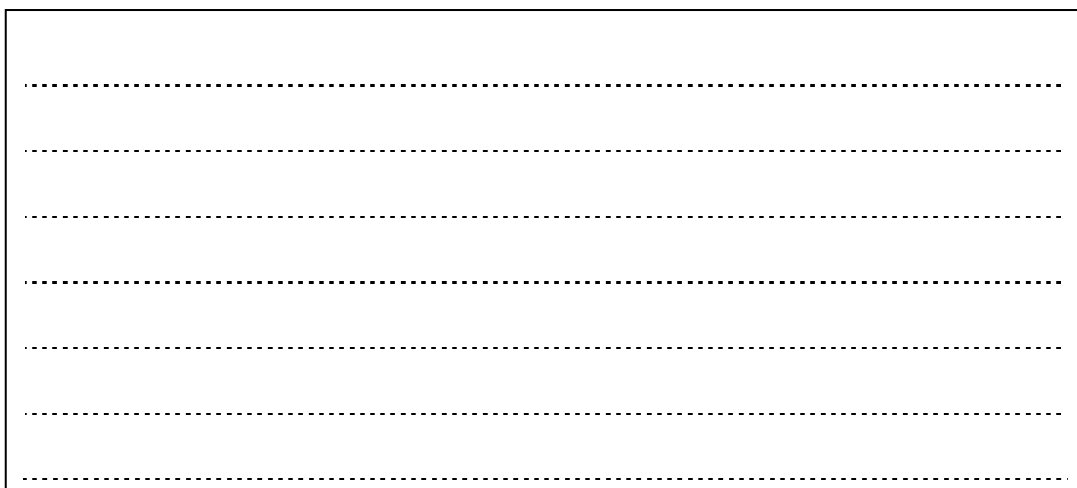
43. 眾數是 _____。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

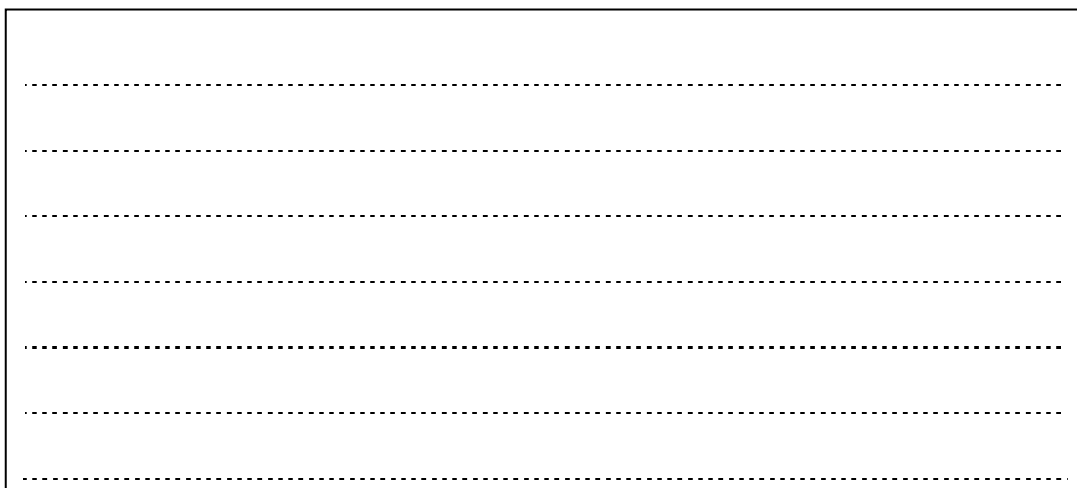
44.



45.



46.



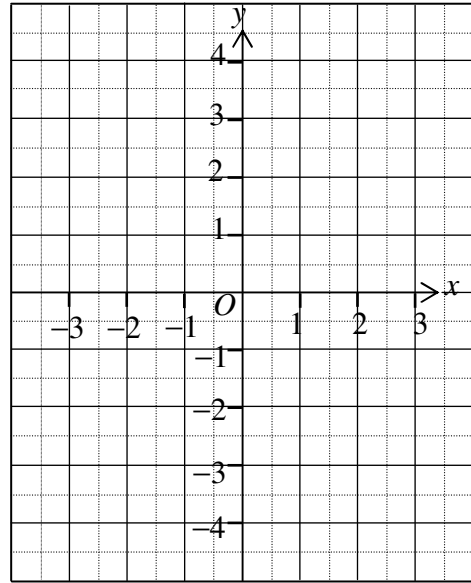
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

47. $y = \frac{2-x}{2}$

x	-2	0	2
y		1	



48.

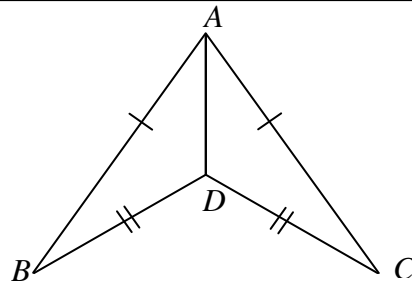
Blank writing area for question 48, consisting of a large rectangle with horizontal dashed lines for writing.

49.

Blank writing area for question 49, consisting of a large rectangle with horizontal dashed lines for writing.

請勿在此書寫。

50.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

51.

表一	
借閱圖書數量(本)	頻數
1 – 8	4
9 – 16	
17 – 24	
25 – 32	
33 – 40	
41 – 48	

表二	
借閱圖書數量(本)	頻數
1 – 12	
13 – 24	
25 – 36	
37 – 48	

52. 兆明可購買_____份禮物。

原因：

.....

.....

.....

.....

.....

.....

全卷完