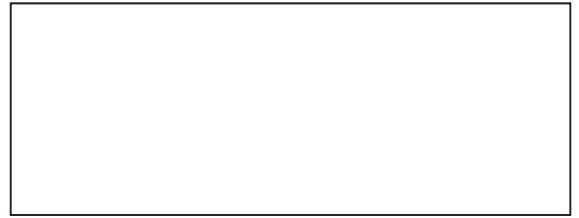




9	M	C	2	(	A	)
---	---	---	---	---	---	---



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2018 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

S			
---	--	--	--

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。

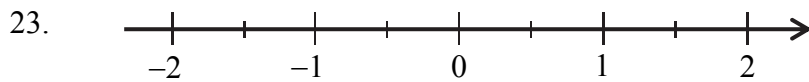


乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. (i) \_\_\_\_\_ cm 表示薄扶林水塘的水位上升了 5 cm。

(ii) \_\_\_\_\_ cm 表示城門水塘的水位下降了 4 cm。

22. \_\_\_\_\_



24.  $s =$  \_\_\_\_\_

25. 該數列第 5 項的值是 \_\_\_\_\_。

26. \_\_\_\_\_

27. \_\_\_\_\_

28. \_\_\_\_\_

29. \* 圈出正確答案

\* 準確解 / 近似解

30.  $-\frac{1}{5}$    $-100$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

31. 該圓錐的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

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

33. (a)  $x =$  \_\_\_\_\_

(b)  $y =$  \_\_\_\_\_

34.  $x =$  \_\_\_\_\_

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

36.  $x =$  \_\_\_\_\_

37.

高度 (cm)	頻數
110 – 119	
120 – 129	5
130 – 139	

高度 (cm)	頻數
110 – 115	
116 – 121	2
122 – 127	
128 – 133	5
134 – 139	

38. (a)  $x$  的值是 \_\_\_\_\_。

(b) 該次生日聚會的總支出為 \$ \_\_\_\_\_。

(c) 食物與飲品的支出相差 \$ \_\_\_\_\_。

39. 使用手提電話時間的眾數組是 \_\_\_\_\_ 分鐘 – \_\_\_\_\_ 分鐘。

丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

40.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

41.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

42.

-----

-----

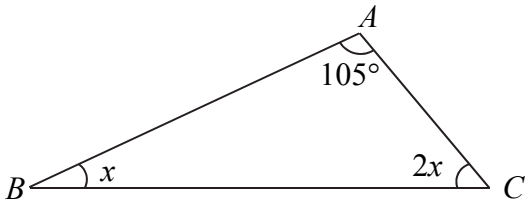
-----

-----

-----

-----

-----



-----

-----

-----

-----

-----

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

43.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

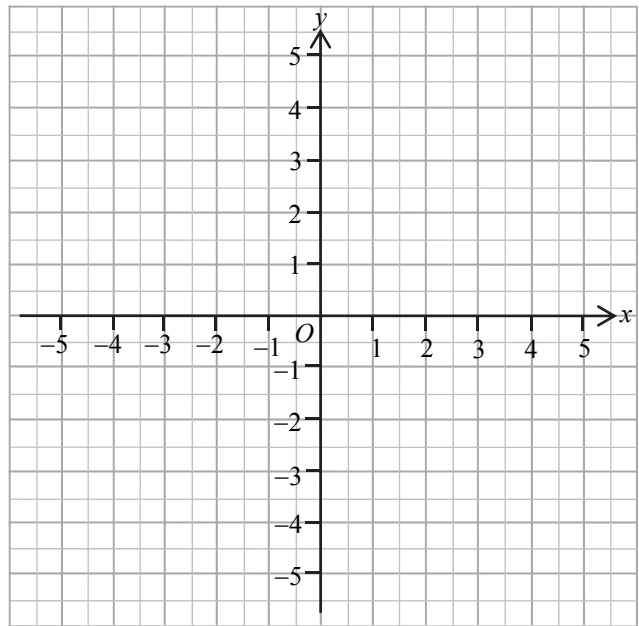
-----

-----

44.

$$x - y - 2 = 0$$

$x$	-2	2	4
$y$		0	



45.

-----

-----

-----

-----

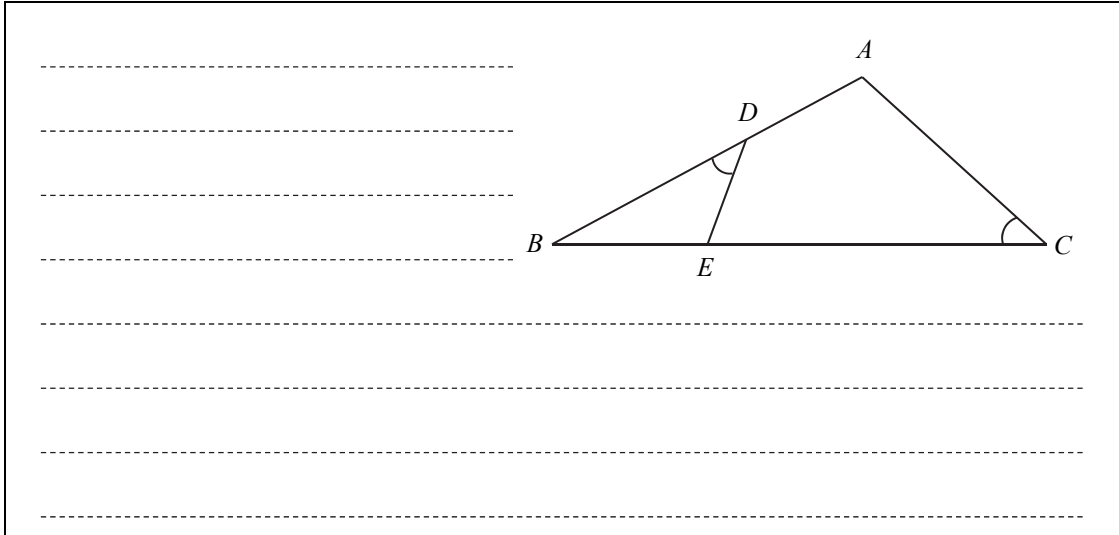
-----

請勿在此書寫。

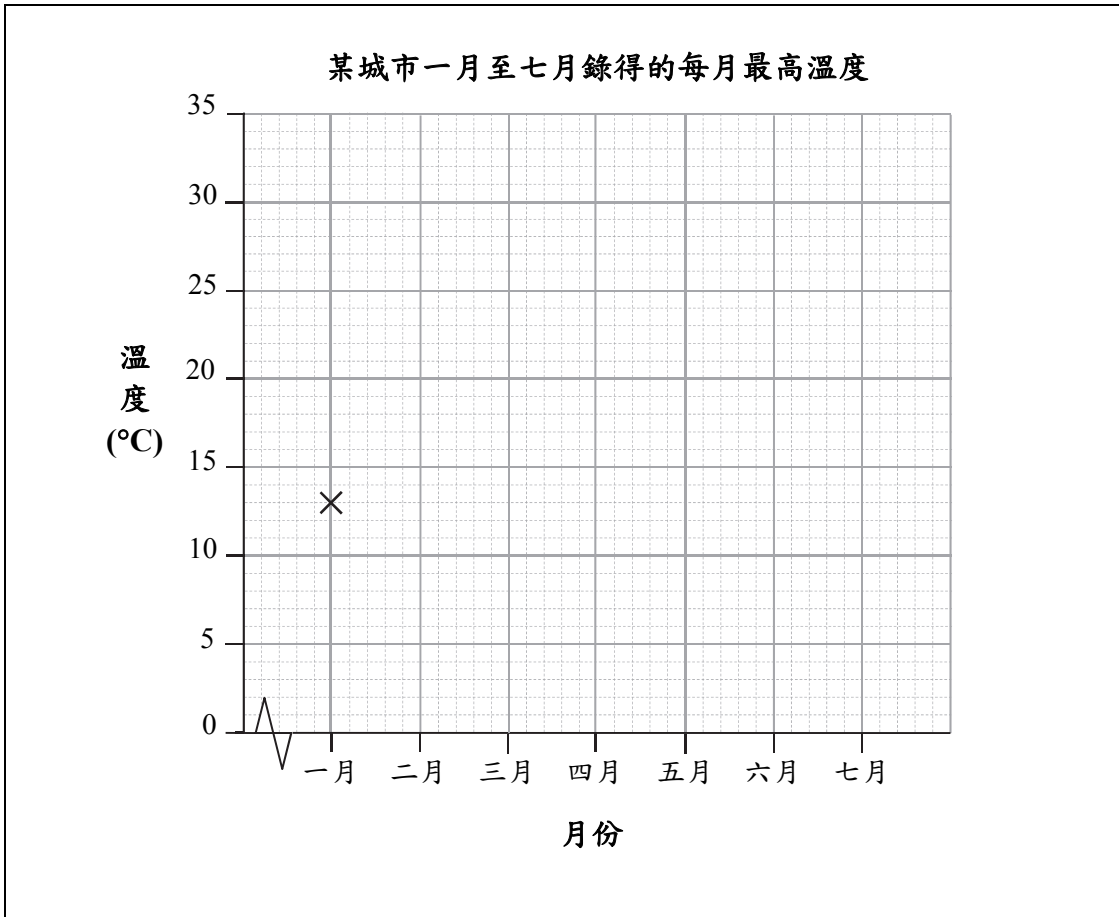


請勿在此書寫。

46.



47.



全卷完

請勿在此書寫。