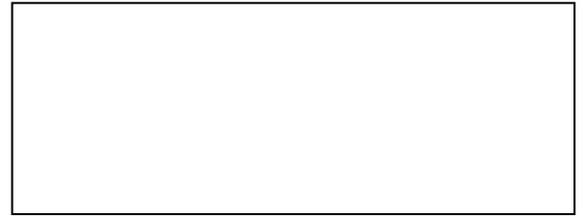




9	M	C	2	(A)
---	---	---	---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2016 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
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

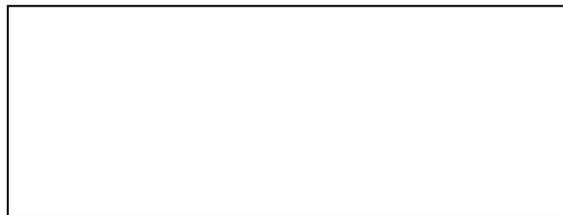
9. A B C D

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) 該時差以 _____ 小時表示。

(ii) 該時差以 _____ 小時表示。

22. _____

23. 美婷需用 _____ 小時來行畢 18 km。

24. $x =$ _____

$y =$ _____

25. 該數列第 12 項的值是 _____。

26. _____

27. $x =$ _____

28. _____

29. $K =$ _____

30. _____

31. 該正方體的邊長是 _____ cm。

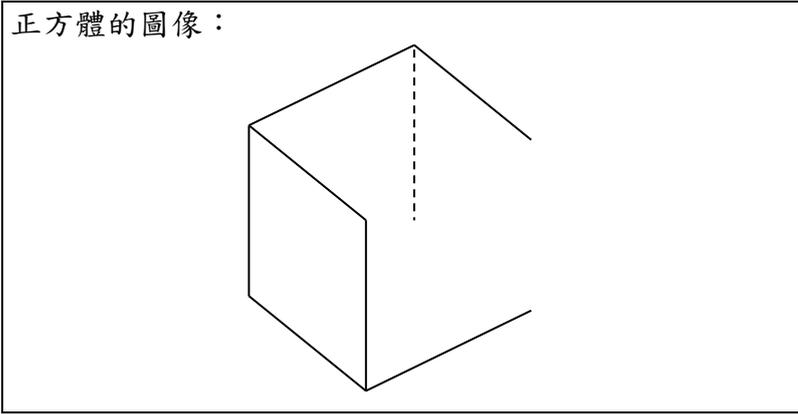
32. _____

33. $x =$ _____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

34. 正方體的圖像：



35. A 點的極坐標是 (_____ , _____)。

36. $\theta =$ _____

37. () \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow ()

38. (a) 花園內共有 _____ 株向日葵。

(b) 向日葵高度的眾數是 _____ cm。

(c) 花園內有 _____ 株向日葵的高度超過 40 cm。

39. 所求的經驗概率 = _____

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

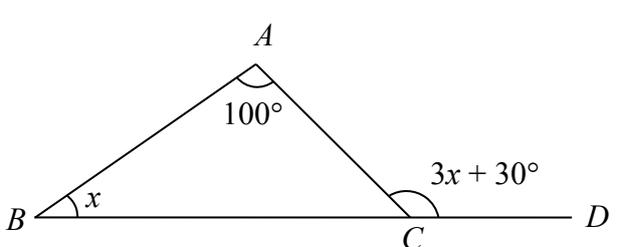
40.

請勿在此書寫。

41.

42.

43.



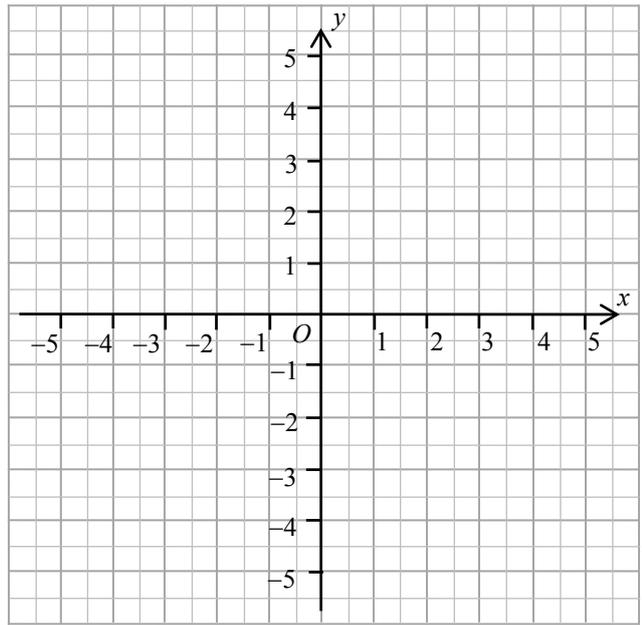
A triangle with vertices A , B , and C . The interior angle at vertex B is labeled x . The interior angle at vertex C is labeled $3x + 30^\circ$. The base BC is extended to a point D , forming a straight line BCD . The interior angle at vertex A is labeled 100° .

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

44. $x + 3y - 3 = 0$

x	-3	0	3
y	2		



45.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

46.

300°

F E

120°

G H

47.

表一	
所需時間(秒)	頻數
51 – 60	
61 – 70	9
71 – 80	

表二	
所需時間(秒)	頻數
51 – 55	
56 – 60	5
61 – 65	
66 – 70	4
71 – 75	
76 – 80	

全卷完

請勿在此書寫。