



* 9 M C 2 *

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

--

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2014 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. _____

23. 七月的降雨量：八月的降雨量 $=$ _____ $:$ _____

24. $x =$ _____

$y =$ _____

25. 該數列第 10 項的值是 _____。

26. _____

27. _____

28. _____

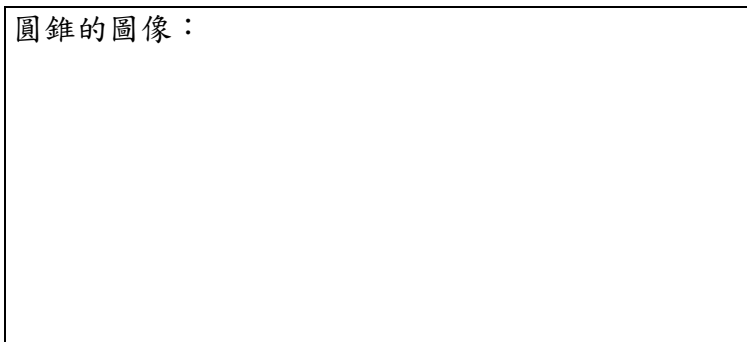
29. $x =$ _____

30. _____

31. $T =$ _____

32. 該圓柱的底半徑是 _____ cm。

33. 圓錐的圖像：



34. $x =$ _____

35. $x =$ _____

36. _____

37. $x =$ _____

38. A 點的極坐標是 (_____ , _____)。

39. $AB =$ _____ 單位

40. () $\rightarrow$ () $\rightarrow$ () $\rightarrow$ ()

41. 瑞文所得的加權平均分數是 _____。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

- 42.

43.

44.

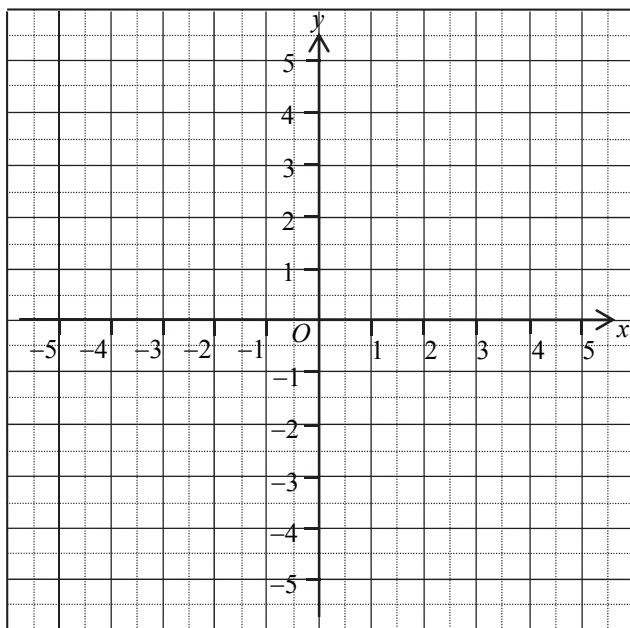
45.

表一		表二	
服務時數(小時)	頻數	服務時數(小時)	頻數
1 – 10		1 – 15	
11 – 20		16 – 30	
21 – 30		31 – 45	
31 – 40		46 – 60	
41 – 50			
51 – 60			

請勿在此書寫。

46. $x + 2y - 2 = 0$

x		2	
y	3	0	-1



47.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

48.

49.

50.

請勿在此書寫。

全卷完