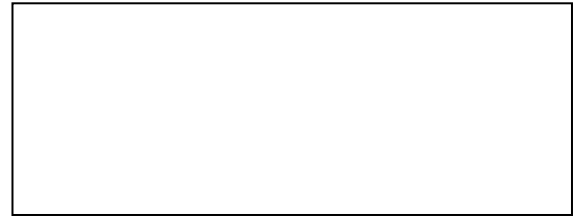




* 9 M C 4 *

9	M	C	4	(A)
---	---	---	---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2017 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
<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

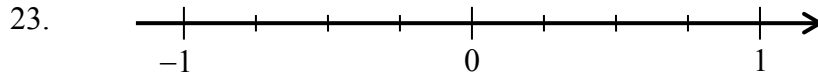
請勿在此書寫。



乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. _____

22. _____



24. $x =$ _____

$y =$ _____

25. _____

26. _____

27. _____

28. * 圈出正確答案

* 準確解 / 近似解

29. _____

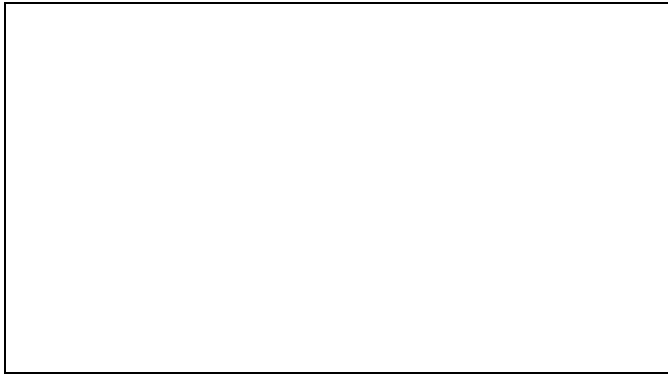
30. $\frac{2015}{2016}$ $\frac{2016}{2017}$

31. 該圓形的圓周是 _____ cm。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

32.



33. (a) $x =$ _____

(b) $y =$ _____

34. _____

35. A 點的極坐標是 (_____ , _____)。

36. $\theta =$ _____

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

38. (a) 該酒樓有 _____ 名兼職員工。

(b) 兼職員工的時薪中位數是 \$ _____。

(c) 在這 4 位兼職廚師中，最低的時薪為 \$ _____。

39. 借閱圖書數量的眾數組是 _____ 本 - _____ 本。

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.

A coordinate plane with x and y axes. The x-axis is labeled from -2 to 8, and the y-axis is labeled from -2 to 8. The origin is labeled O. A shaded polygon is plotted with vertices at A(2, 7), B(2, 2), C(7, 2), D(7, 4), E(8, 4), and F(8, 7).

請勿在此書寫。

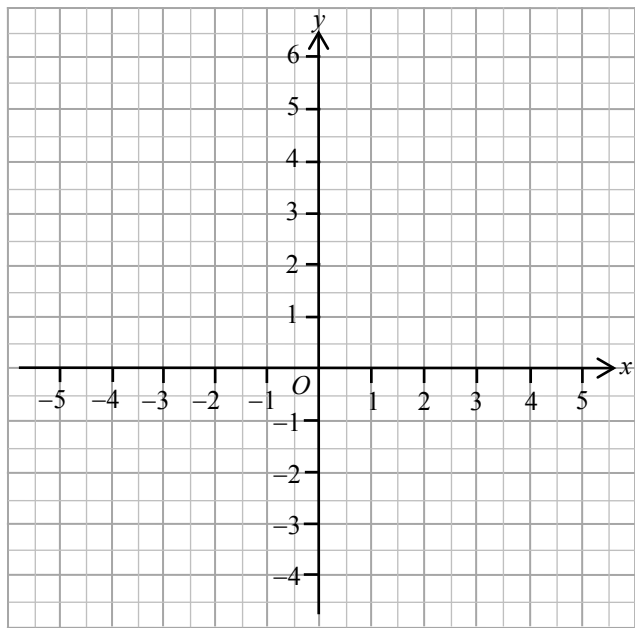
請勿在此書寫。

43.

44.

$$3x + 2y - 6 = 0$$

x	y
-2	6
0	
4	



45.

∴ 該劇院 * 能 / 不能 為 800 人提供足夠座位。 (* 圈出正確答案)

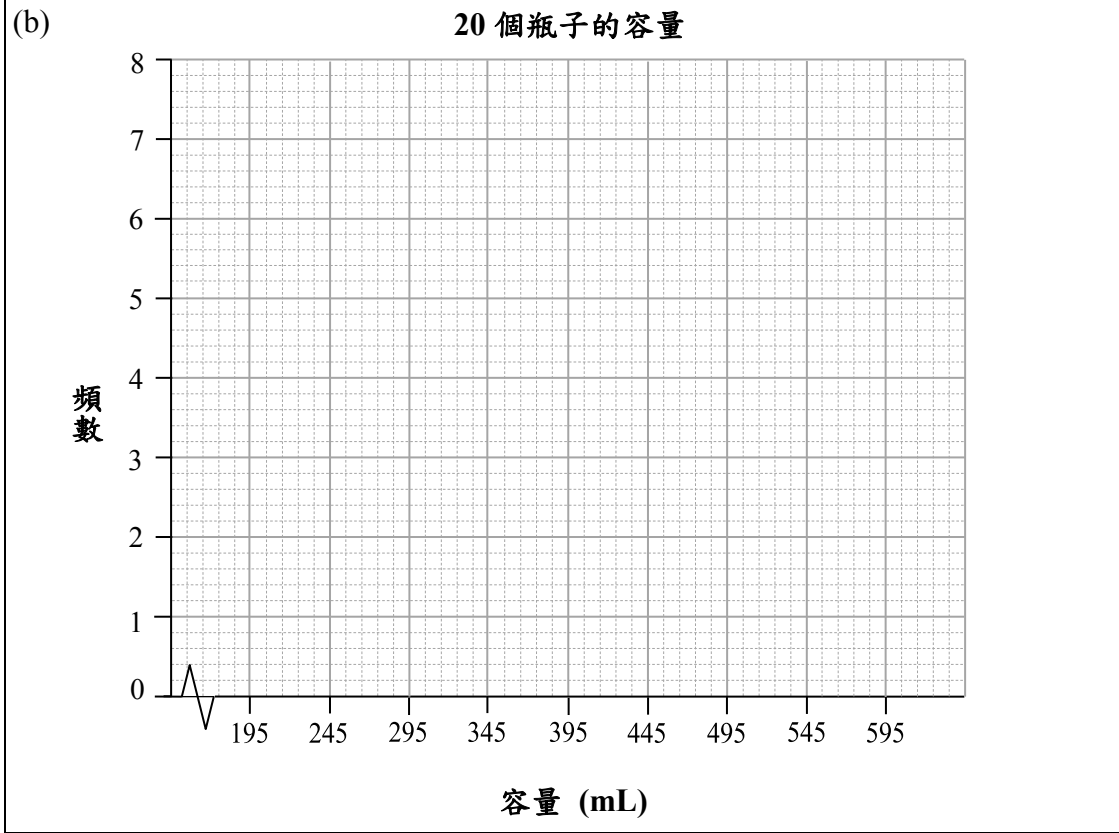
請勿在此書寫。

46.

47.

(a)

容量 (mL)	組界 (mL)	組中點 (mL)	頻數
200 – 290	195 – 295	245	3
300 – 390		345	6
400 – 490	395 – 495		7
500 – 590	495 – 595	545	4



請勿在此書寫。

全卷完