



9	M	C	3	(	A	)
---	---	---	---	---	---	---

--

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2022 年全港系統評估
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. _____

22. 該直徑 = _____ km

23. 該數列第 4 項的值是 _____。

24. $x =$ _____

$y =$ _____

25. _____

26. _____

27. _____

28. $c =$ _____

29. _____

30. _____

31. (a) $m =$ _____

(b) $n =$ _____

32. $x =$ _____

33. S' 的坐標是 (_____ , _____)。

34. $AB =$ _____ 單位

35. $\theta =$ _____

36.

表一	
乘客人數	頻數
10 – 29	
30 – 49	9
50 – 69	

表二	
乘客人數	頻數
10 – 19	
20 – 29	2
30 – 39	
40 – 49	4
50 – 59	
60 – 69	1

37. (a) 恩慈家中共有 _____ 本圖書。

(b) 恩慈家中頁數最多的一本圖書共有 _____ 頁。

(c) 該中位數是 _____ 頁。

38. 詠詩的加權平均分數是 _____。

39. 所求的概率 = _____

請勿在此書寫。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

40.

41.

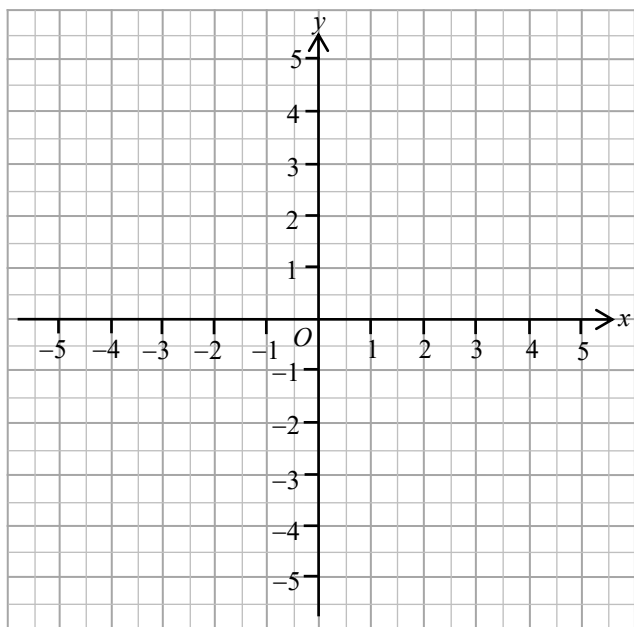
42.

請勿在此書寫。

43.

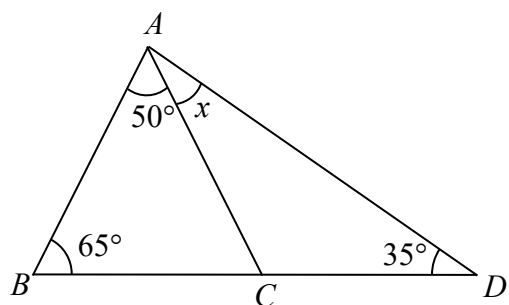
$$x + y - 1 = 0$$

x	-3	0	3
y		1	



44.

45.



46.

47.

(a)

成績(分)	1 – 25	26 – 50	51 – 75	76 – 100
組中點(分)		38	63	
頻數	3	9	12	6

(b)

全卷完