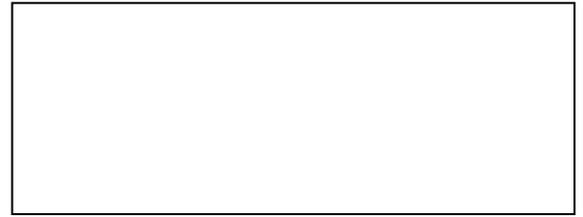




9	M	C	1	(	A	)
---	---	---	---	---	---	---



↑  
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
<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。



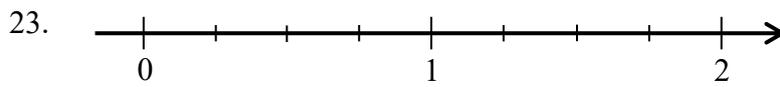
乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21.  $A =$  \_\_\_\_\_

$B =$  \_\_\_\_\_

$C =$  \_\_\_\_\_

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



24. \_\_\_\_\_

25. 該多項式的常數項是 \_\_\_\_\_ 。

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

27.  $x =$  \_\_\_\_\_

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

29. \_\_\_\_\_

30. 該球體的表面面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$  。

31. 旋轉對稱折的數目為 \_\_\_\_\_ 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

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

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

33.  $k =$  \_\_\_\_\_

34. \_\_\_\_\_

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

36.  $P$  點的極坐標是 ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )。

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

38. 算術平均數 = \_\_\_\_\_

中位數 = \_\_\_\_\_

39. (a) 子健的體重是 \_\_\_\_\_ kg。

(b) 身高超過 170 cm 的學生有 \_\_\_\_\_ 人。

(c) 3A 班學生共有 \_\_\_\_\_ 人。

丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

40.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

∴ 陳先生 \* 能夠 / 不能夠 用該部升降機同時運送所有機器。  
(\*圈出正確答案)

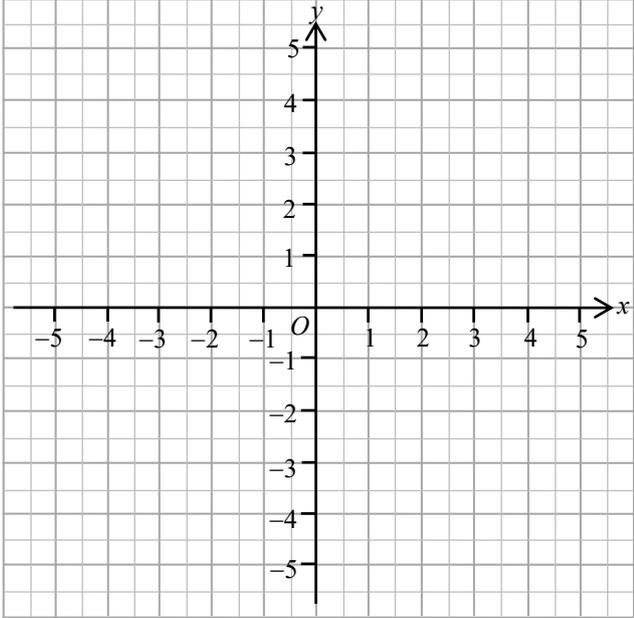
41.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

42.

$y = -x + 1$

$x$	-3	0	3
$y$		1	



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

43.



44.



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

45.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

46.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

47.

(a)

		曉婷		
		包 (P)	剪 (S)	捶 (R)
詠心	包 (P)		PS	PR
	剪 (S)	SP		SR
	捶 (R)	RP	RS	

(b) 下一局是和局的概率 = \_\_\_\_\_

全卷完

請勿在此書寫。