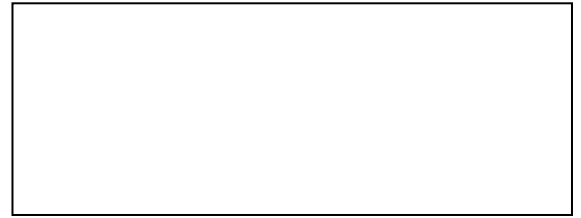




9	M	C	2	(	A	)
---	---	---	---	---	---	---



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2019 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：

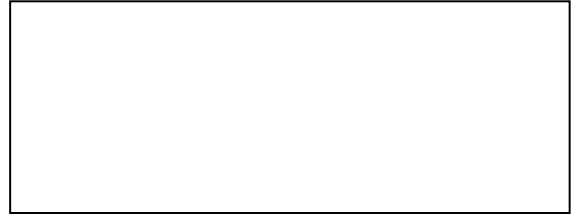
A	B	C	D
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- A B C D
- A B C D
- A B C D
- A B C D
- A B C D
- A B C D
- A B C D
- A B C D
- A B C D
- 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。

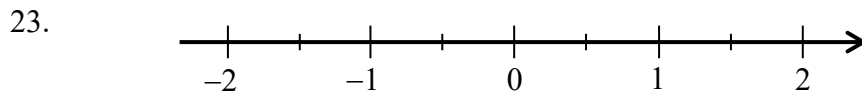


乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. (i) \_\_\_\_\_元表示琪琪的八達通卡內餘額為 70 元。

(ii) \_\_\_\_\_元表示家傑的八達通卡內透支額為 3 元。

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



24.  $m =$  \_\_\_\_\_

25. 該數列第 4 項的值是 \_\_\_\_\_。

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

27. \_\_\_\_\_

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

29. \*圈出正確答案

\* 準確解 / 近似解

30.  $\frac{4}{21}$    $\frac{5}{19}$

31. 該稜錐的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

32. \_\_\_\_\_

33. (a)  $m =$  \_\_\_\_\_

(b)  $n =$  \_\_\_\_\_

34.  $x =$  \_\_\_\_\_

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

36.  $x =$  \_\_\_\_\_

37.

表一	
練習簿的數量(本)	頻數
4 – 6	
7 – 9	
10 – 12	5

表二	
練習簿的數量(本)	頻數
4 – 5	
6 – 7	5
8 – 9	
10 – 11	3
12 – 13	

38. (a) 在 \_\_\_\_\_ 錄得的上載速度是 5.2 Mbps。

(b) 在 \_\_\_\_\_ 錄得的上載速度比一小時前的上載速度下降最多。

(c) 在 12:00 和 13:00 錄得的上載速度相差 \_\_\_\_\_ Mbps。

39. 離港次數的眾數組是 \_\_\_\_\_ 次 – \_\_\_\_\_ 次。

丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

40.

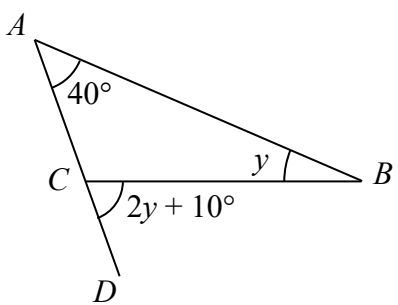
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

41.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

42.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----



-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

43.

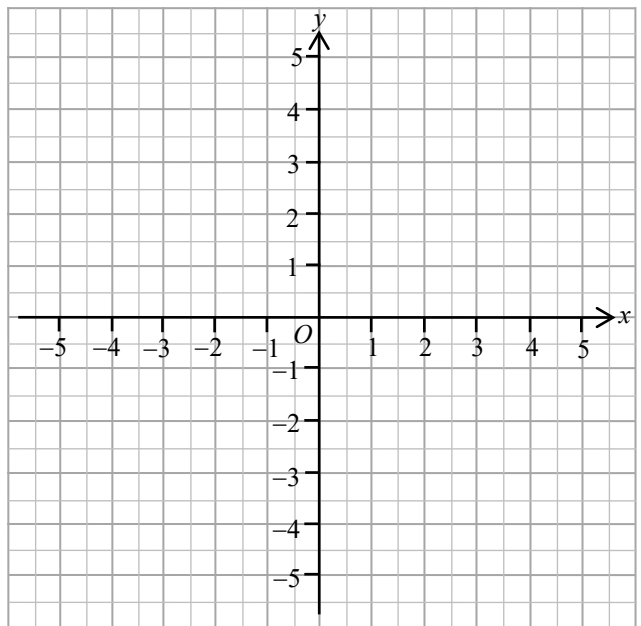
Blank writing area with horizontal dashed lines.

請勿在此書寫。

44.

$$x - 2y - 1 = 0$$

$x$	-3	1	3
$y$	-2		



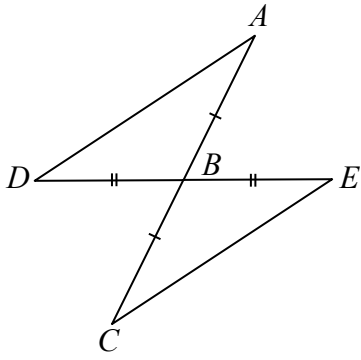
請勿在此書寫。

45.

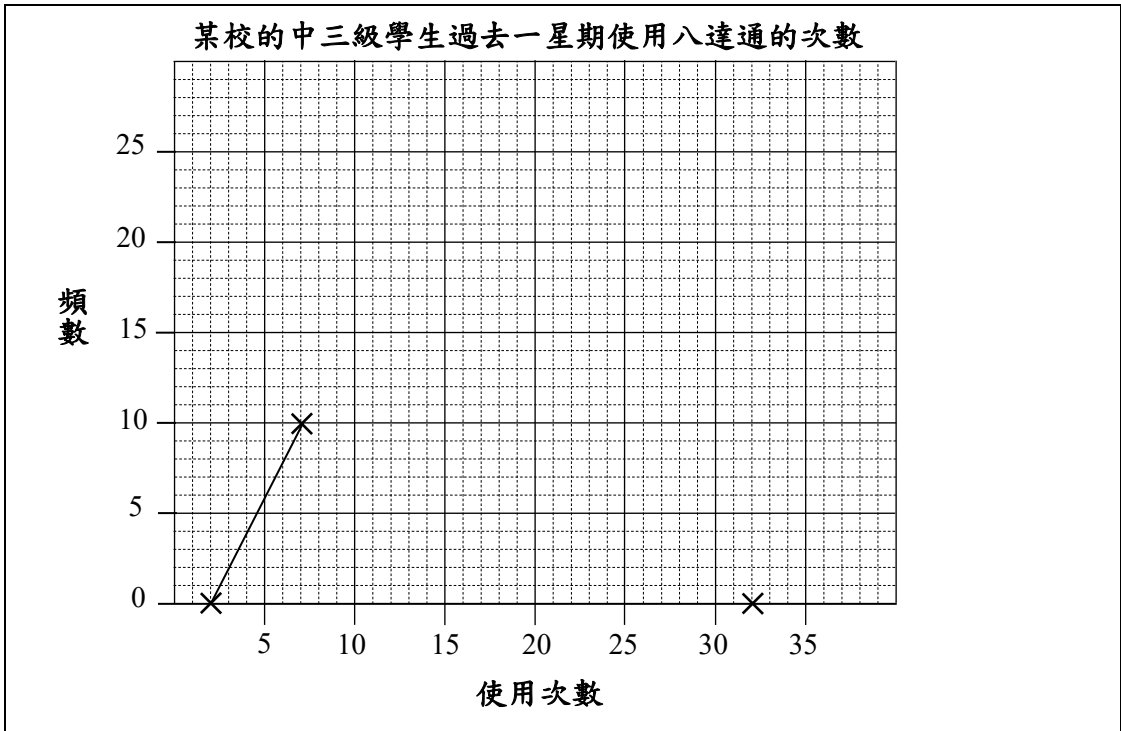
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

46.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----



47.



全卷完

請勿在此書寫。