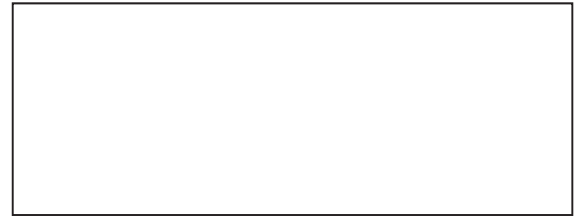




9	M	C	3	(	A	)
---	---	---	---	---	---	---



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2018 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
●	○	○	○

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. (i) \_\_\_\_\_ cm 表示薄扶林水塘的水位上升了 5 cm。

(ii) \_\_\_\_\_ cm 表示城門水塘的水位下降了 4 cm。

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

23. 小於  $\sqrt{20}$  的正整數有 \_\_\_\_\_ 個。

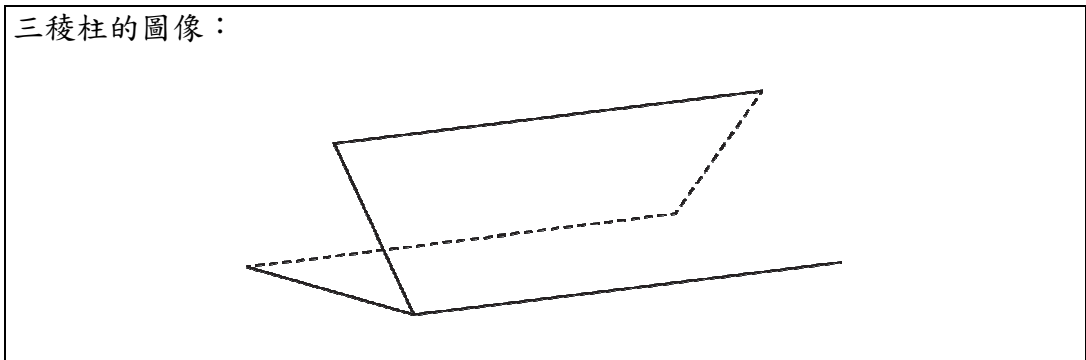
24. \_\_\_\_\_

25. \_\_\_\_\_

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

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

28. 三稜柱的圖像：



29.  $r =$  \_\_\_\_\_

30.  $-\frac{1}{5}$    $-100$

31.  $y =$  \_\_\_\_\_

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

33.  $x =$  \_\_\_\_\_

34.  $P$  點的坐標是 ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )。

35.  $AB =$  \_\_\_\_\_ 單位

36. (        )  $\rightarrow$  (        )  $\rightarrow$  (        )  $\rightarrow$  (        )

37. 嘉倩的加權平均分數是 \_\_\_\_\_。

38. (a) 該公司有 \_\_\_\_\_ 名員工。

(b) 員工年齡的眾數是 \_\_\_\_\_ 歲。

(c) 獲得額外交通津貼的員工有 \_\_\_\_\_ 人。

39. 所求的概率 = \_\_\_\_\_

丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

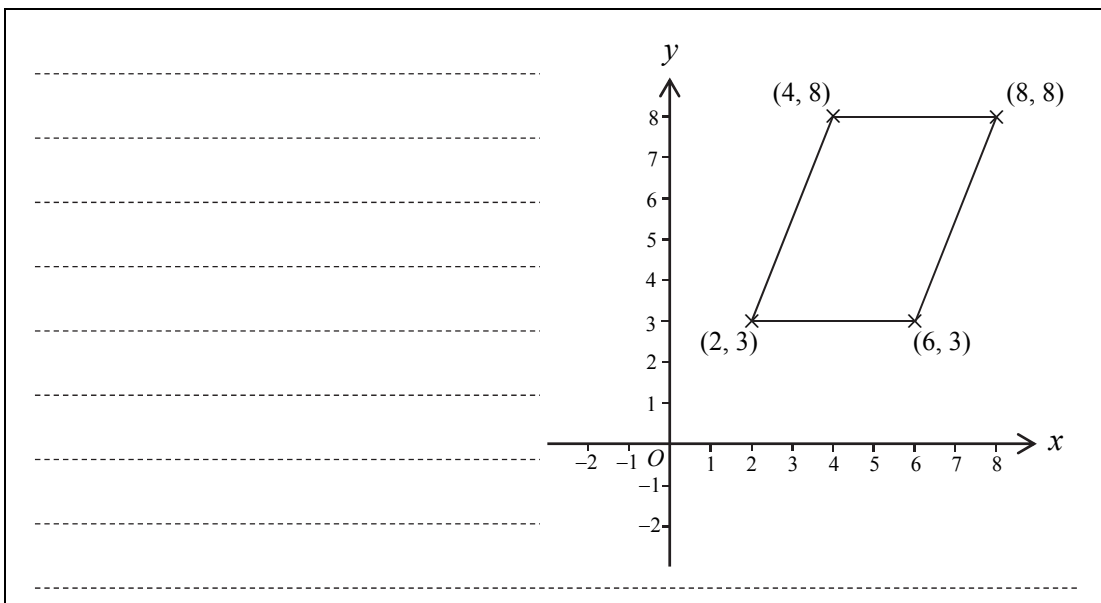
40.

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

41.

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

42.



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

43.

-----

-----

-----

-----

-----

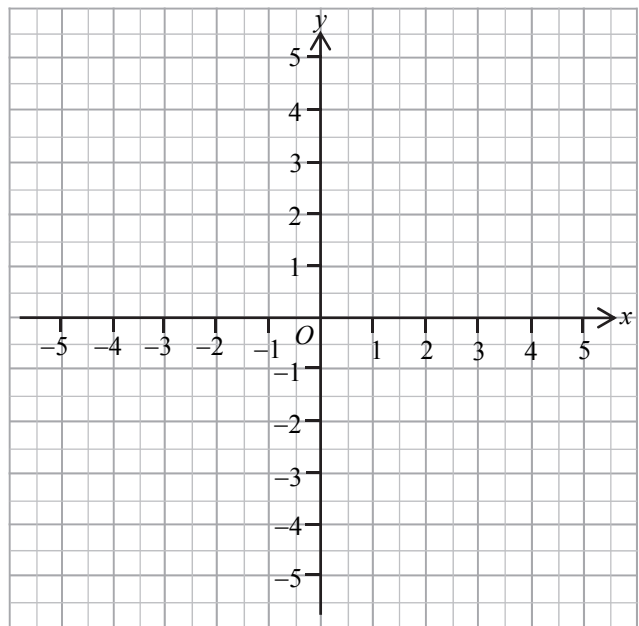
-----

-----

44.

$$x - y - 2 = 0$$

$x$	-2	2	4
$y$		0	



45.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

46.

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

The diagram shows a triangle  $GBE$  with interior angles  $\angle G = 60^\circ$  and  $\angle E = 58^\circ$ . A line segment  $BC$  is drawn from vertex  $B$  to the right. A line segment  $DF$  is drawn from vertex  $B$  upwards and to the left. The angle between  $DF$  and  $BC$  is labeled  $62^\circ$ .

47.

(a)

款項 (\$)	100 – 124	125 – 149	150 – 174	175 – 199
組中點 (\$)		137	162	
頻數	8	14	16	2

(b)

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

請勿在此書寫。

全卷完