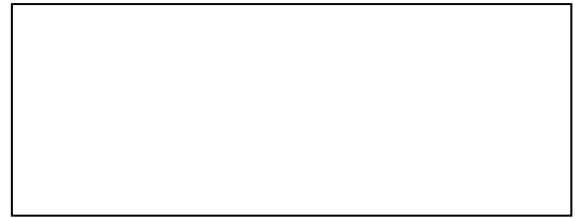




9	M	C	1	(A)
---	---	---	---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2010 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

--	--	--

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

○ ○ ○ ○

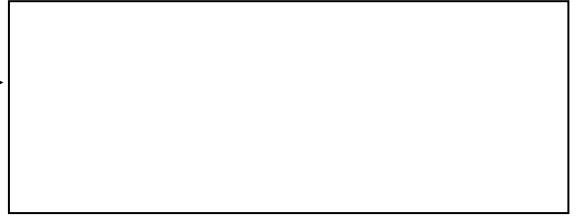
10. A B C D

○ ○ ○ ○

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) _____°C (ii) _____°C

22. $(-2)[(-6)+(-3)(4)] =$ _____

23. 圈出正確答案： (i) 準確值 / 估值

(ii) 準確值 / 估值

24. $A =$ _____

25. 德禮需用 _____ 枝竹籤砌成第 5 個圖形。

26. $4x^2 - 4x + 1 =$ _____

27. $x^2 - 7x + 10 =$ _____

28. $x =$ _____

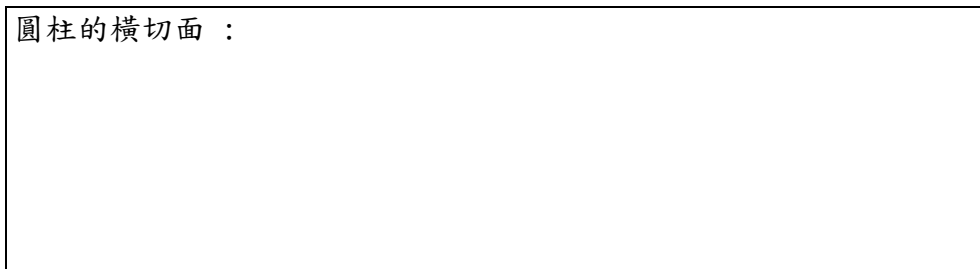
29. $\frac{3xy}{x^2} - \frac{3y}{2x} =$ _____

30. $x =$ _____

31. 不等式 $3x+1 \geq 10$ 的解是 _____。

32. 平面 VAB 與平面 $ABCD$ 的交角是 _____。

33. 圓柱的橫切面：



34. 旋轉對稱折的數目是 _____。
35. $x =$ _____
36. 餘下其中兩個反射對稱平面的名稱是 _____ 及 _____。
37. _____
38. A' 的坐標是 (_____ , _____)。
39. $\theta =$ _____ (準確至最接近的 0.1°)
40. 水平距離 AC 是 _____ m。
41. 圈出正確答案： (i) 離散數據 / 連續數據
(ii) 離散數據 / 連續數據
42. 每月盈利的算術平均數是 _____ 元。
43. 嘉俊的加權平均分數是 _____。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

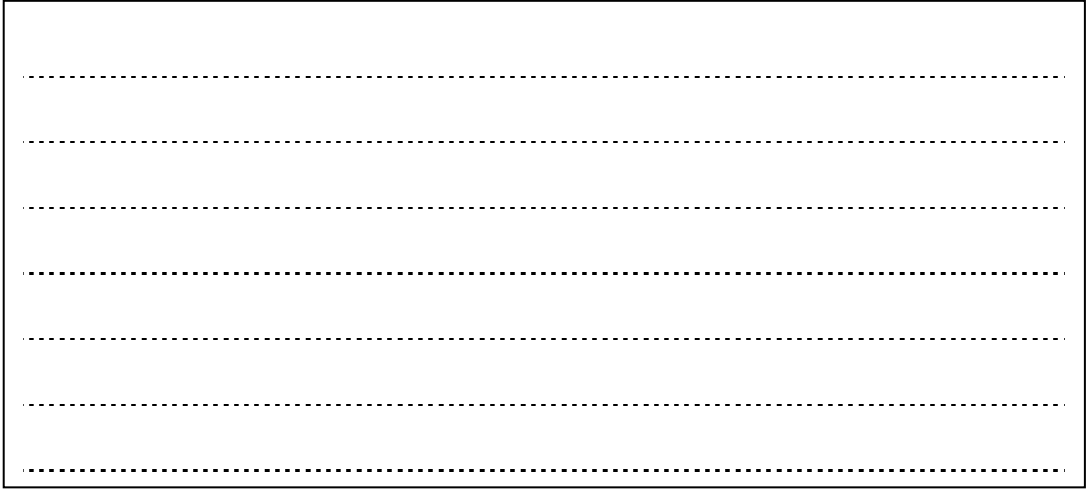
44.

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

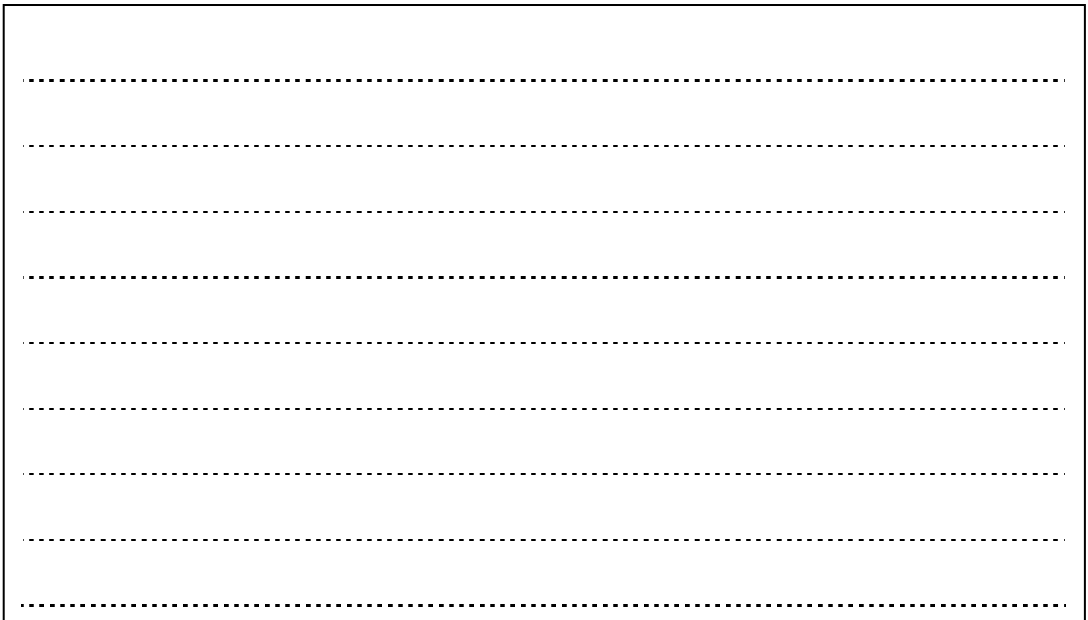


請勿在此書寫。

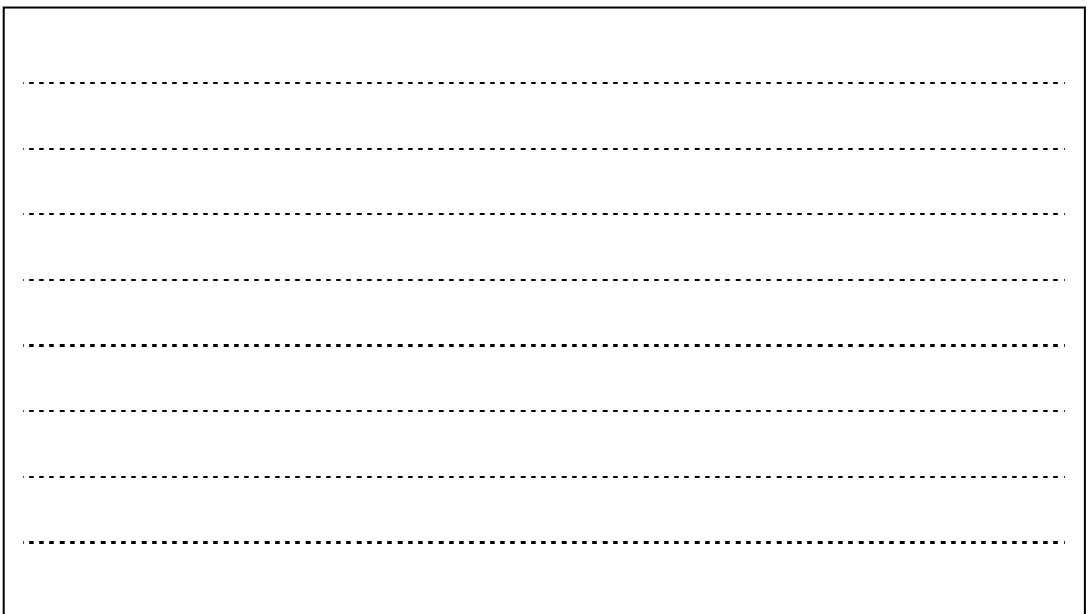
45.



46.



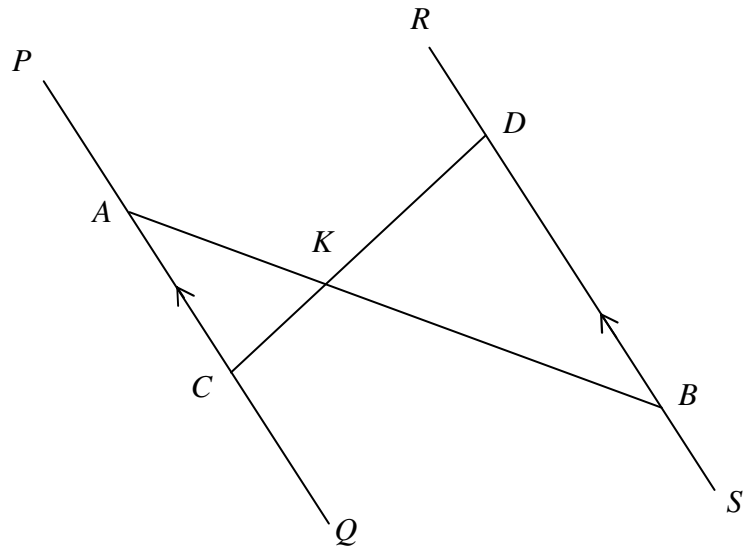
47.



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

48.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

49.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

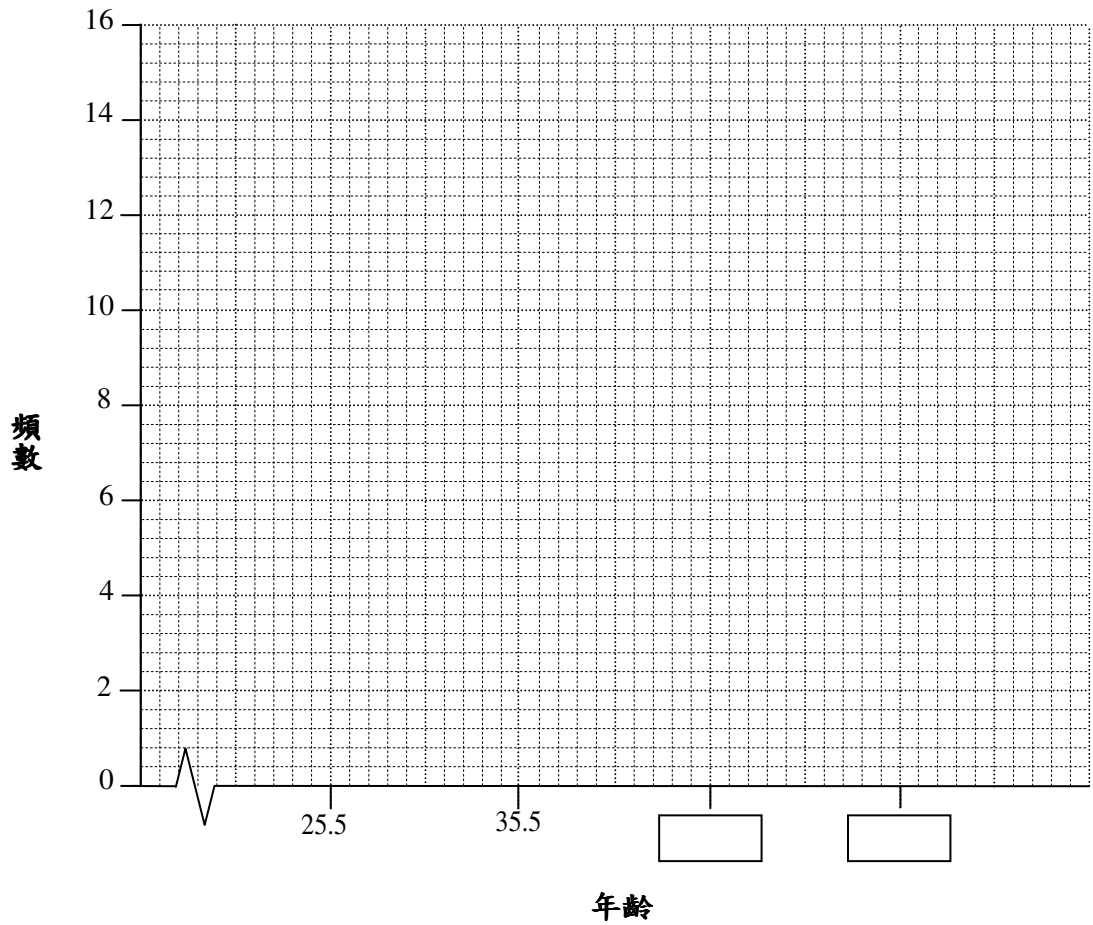
.....

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

50.

大大快餐店 40 名員工的年齡



請勿在此書寫。

51. 兆明可購買 _____ 份禮物。

原因：

A large rectangular box containing seven horizontal dashed lines for writing the answer to question 51.

全卷完