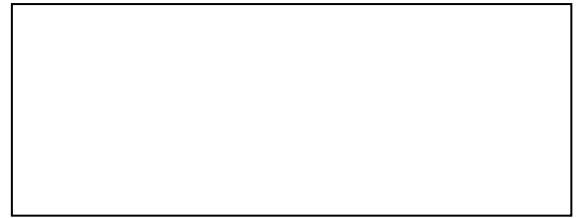




9	M	C	4	(A)
---	---	---	---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2011 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：

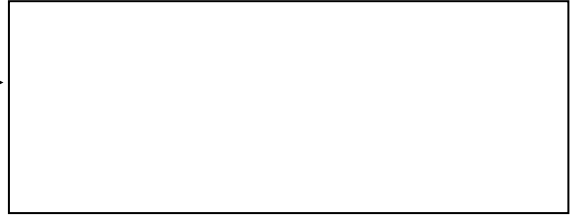
A B C D

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
○ ○ ○ ○

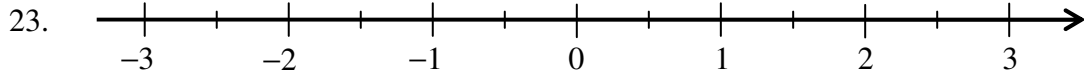
請勿在此書寫。



乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. _____

22. _____



24. *圈出正確答案： (i) *比 / 率
(ii) *比 / 率

25. $n =$ _____

26. $x =$ _____, $y =$ _____

27. 該數列第 5 項的值是 _____。

28. $(x^2 + 4x) + (x - 4x^2) =$ _____

29. $9x^2 + 12x + 4 =$ _____

30. $x =$ _____

31. _____

32. 該長方體的總表面面積是 _____ cm^2 。

33. 球體的體積是 _____ cm^3 。

34. _____

35. _____

36. $x =$ _____

37. $x =$ _____

38. $x =$ _____

39. L 的斜率是 _____ 。

40. *圈出正確答案：(1) * 俯角 / 仰角
(2) * 64° / 70° / 26° / 20°

41. 通脹率的算術平均數 = _____ %

通脹率的中位數 = _____ %

42. 50 位新生嬰兒體重的眾數組是 _____ kg — _____ kg 。

43. _____

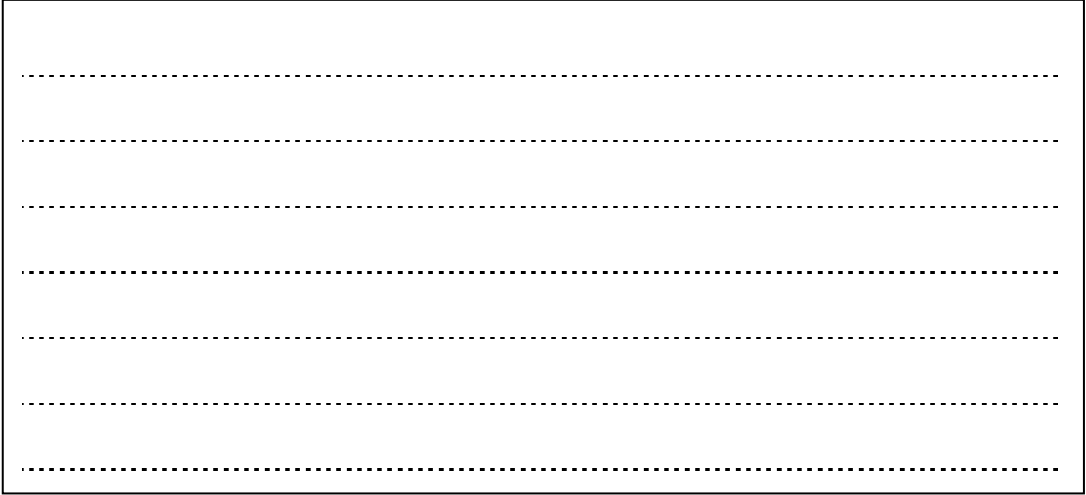
丙部：在預留的空位內作答。必須清楚列寫算式及題解。

44.

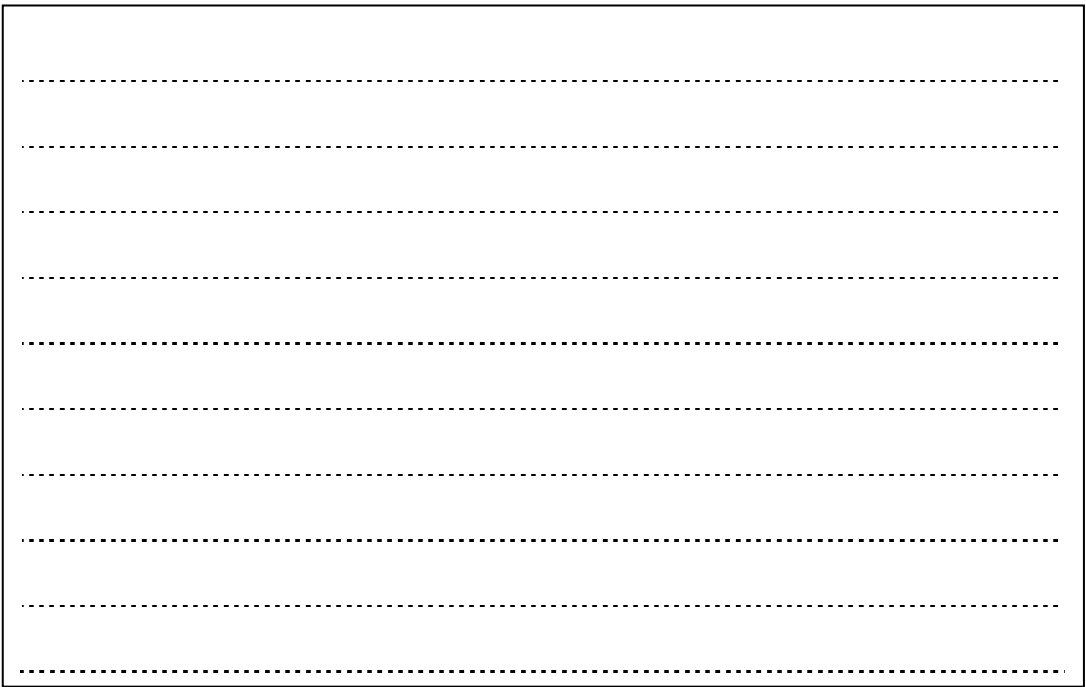
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

請勿在此書寫。

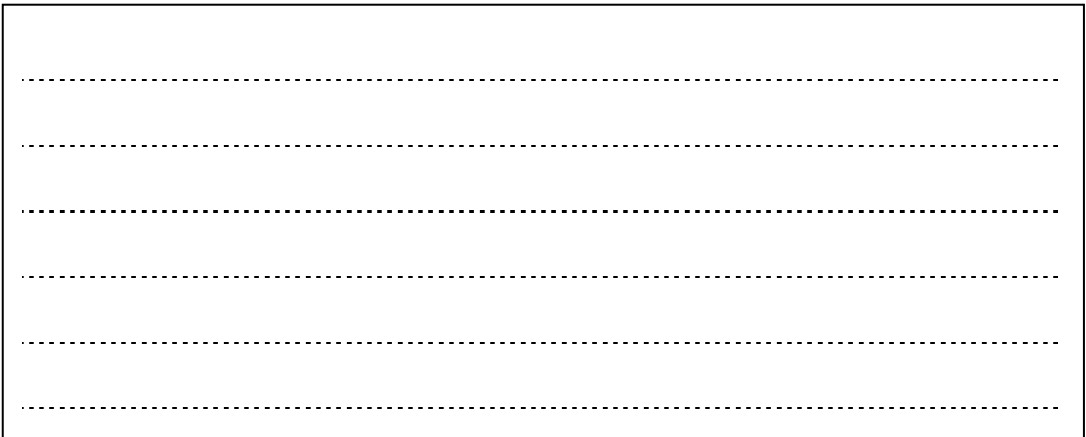
45.



46.



47.

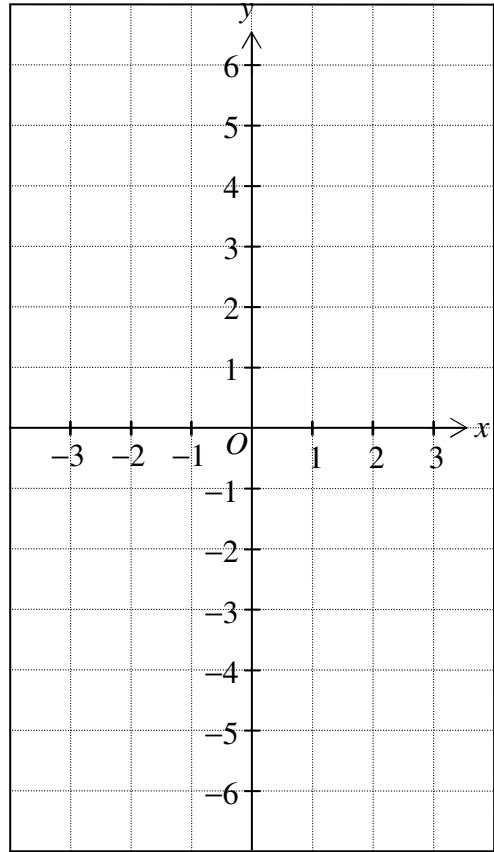


請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

48. $y - 3 = 0$

x	-2	0	2
y		3	



49.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

50.

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

51.

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

52.

理由：
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

∴我 * 同意 / 不同意 李小姐的說法。 (*圈出正確答案)

請勿在此書寫。

全卷完