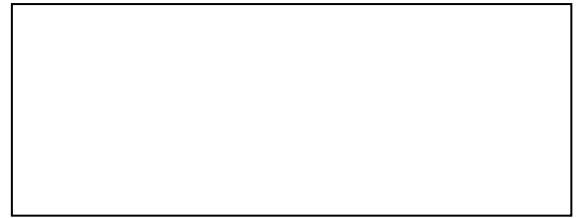




9	M	C	3	(A)
---	---	---	---	---	---	---



↑
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. $A =$ _____, $B =$ _____, $C =$ _____

22. 本利和是 _____ 元。

23. 一條光纖的橫切面直徑大約是 _____ m。

24. 圖 n 由 _____ 點構成。

25. $n =$ _____

26. $-2x(-3x+6y) =$ _____

27. $6x^3 - 5x^2 - 3x + 2 =$ _____

28. _____

29. $(3x+5)^2 =$ _____

30. $a =$ _____

31. 圓錐的曲面面積是 _____ cm^2 。

32. _____

33. 圓形的半徑是 _____ cm。

34. _____

35. (a) $x =$ _____

(b) $y =$ _____

36. _____

37. 斜面 $ABHE$ 與水平平面 $ABCD$ 的交角是 _____。

38. $x =$ _____

39. $x =$ _____

40. $\theta =$ _____

41. 文禮所得的加權平均分數是 _____。

42. () \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow ()

43. 游泳隊隊員上星期平均練習的時間是 _____ 小時。

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.

表一	
工作時數	頻數
1-10	1
11-20	
21-30	
31-40	
41-50	
51-60	

表二	
工作時數	頻數
1-15	
16-30	
31-45	
46-60	

46.

<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

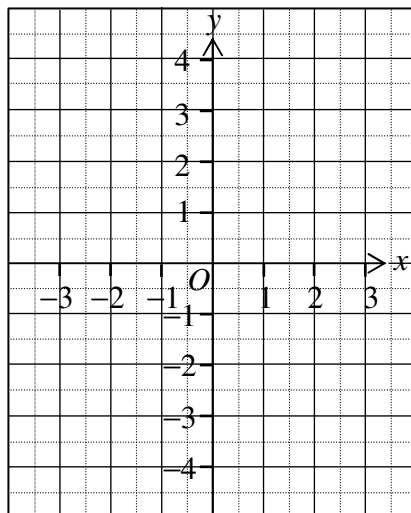
47.

<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

請勿在此書寫。

48. $x - y = 1$

x	-2	0	2
y			1



49.

Blank writing area for question 49, featuring a solid top and bottom border and four horizontal dashed lines for writing.

50.

Blank writing area for question 50, featuring a solid top and bottom border and eight horizontal dashed lines for writing.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

