



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

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2009 年全港性系統評估
中學三年級
數學
答題簿

學生須知：

1. 在第 1 頁及第 3 頁的適當位置貼上電腦條碼。
2. 評估時限為 65 分鐘。
3. 所有答案必須書寫在本答題簿中適當的位置內。
4. 不得在框線以外書寫任何文字、符號。
5. 可使用香港考試及評核局核准之計算機。
6. 算草應做在草稿紙上。
7. 在下面的方格內填寫學校編號、班別及班號。

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
○ ○ ○ ○
21. 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。

22. (i) 得 4 球： _____

(ii) 失 5 球： _____

23. $\frac{4+7(-6)}{-2} = \underline{\hspace{2cm}}$

24. 圈出答案： (i) 率／比

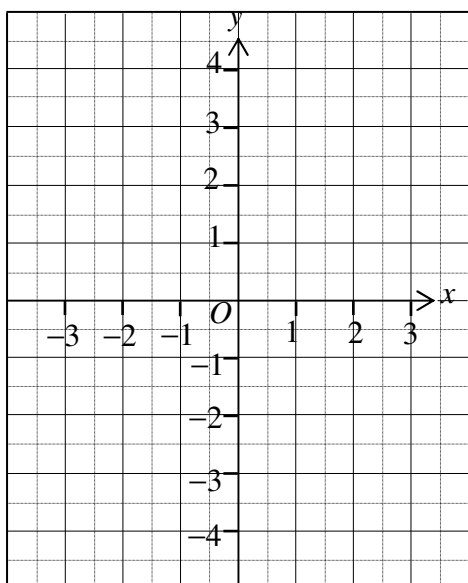
(ii) 率／比

25. 圖 n 是由 _____ 點構成。

26. $(4x+3)(x+1) = \underline{\hspace{2cm}}$

27. $x^2 - 2x - 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

28.



29. $y = \underline{\hspace{2cm}}$

30. 不等式： _____

31. 長方體的總表面面積是 _____ cm^2 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

32. 圖中標示的角是 _____。
33. 旋轉對稱折的數目是 _____。
34. $x =$ _____ ; $y =$ _____。
35. 其中一個旋轉對稱軸是 _____。
36. 四邊形 $ABCD$ 的面積是 _____ 平方單位。
37. 線段 AB 的中點的坐標是 (_____ , _____)。
38. (a) 該會計師行有 _____ 名年齡 35 至 40 歲的職員。
(b) 該會計師行有 _____ 名年齡 45 歲以上的職員。
(c) 該會計師行共有 _____ 名職員。
39. 投擲得「杯口向側」的經驗概率是 _____。

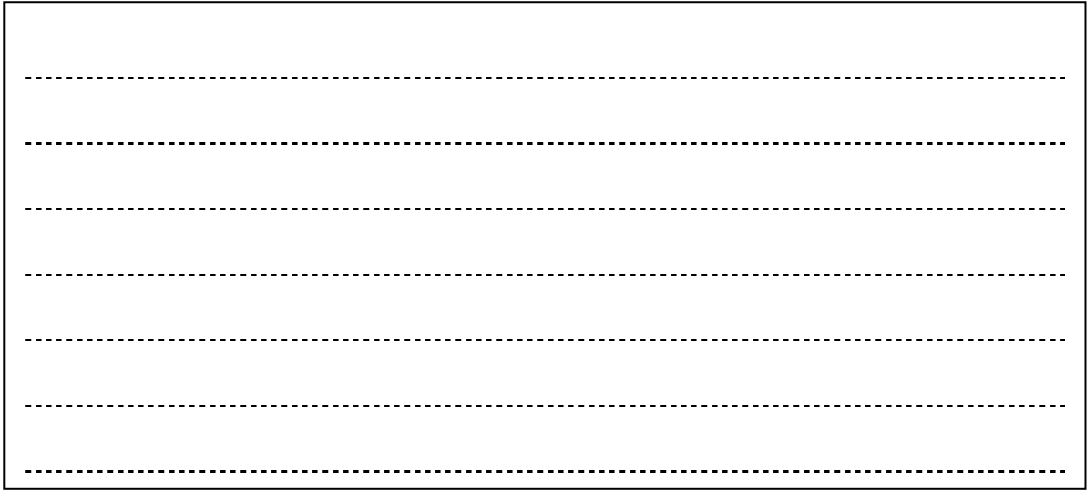
丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

40.

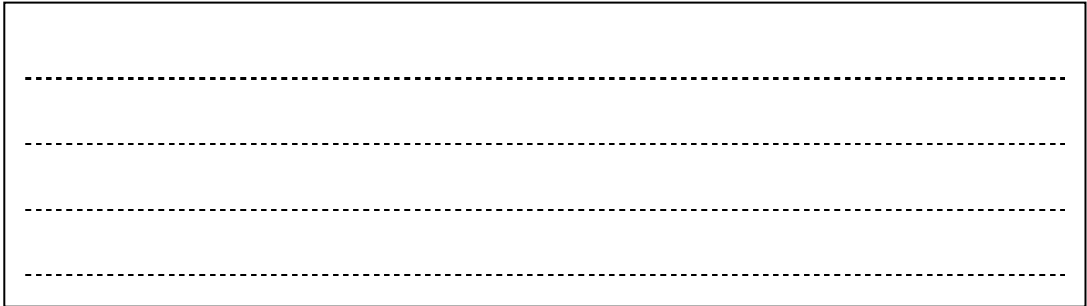
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

請勿在此書寫。

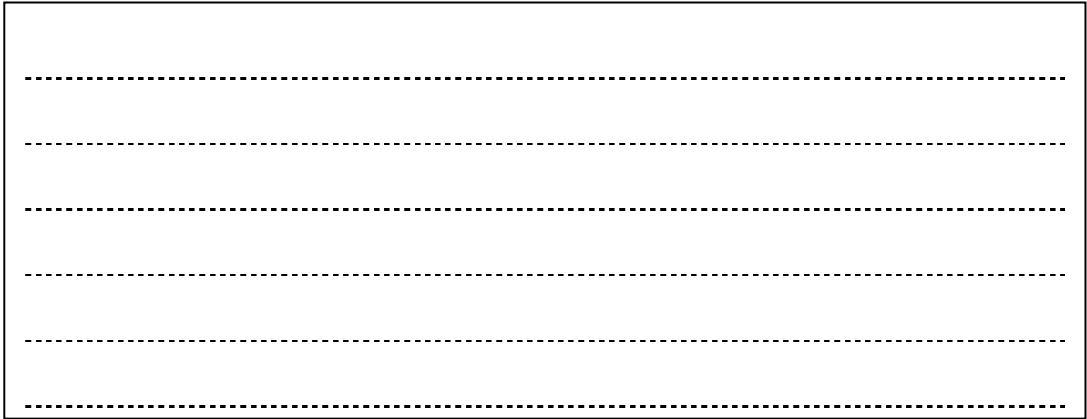
41.



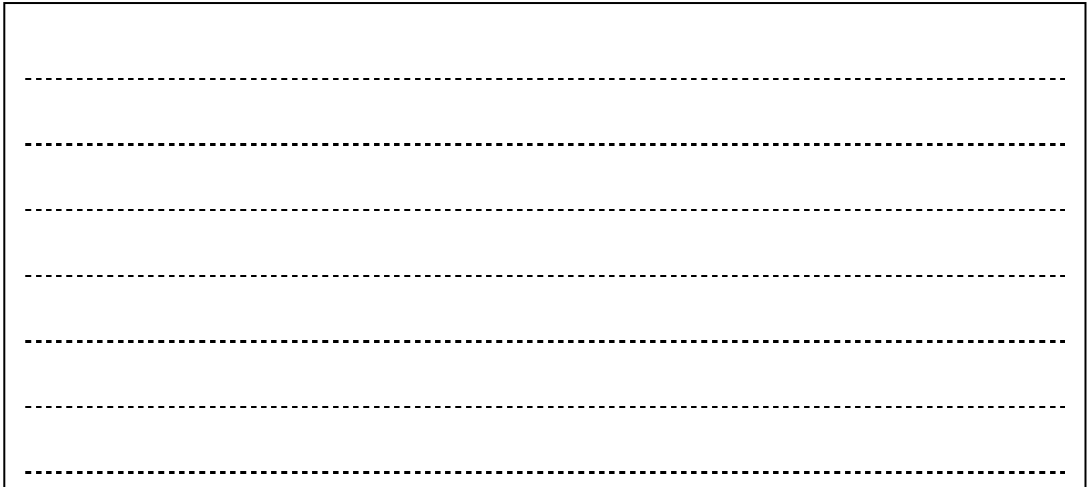
42.



43.



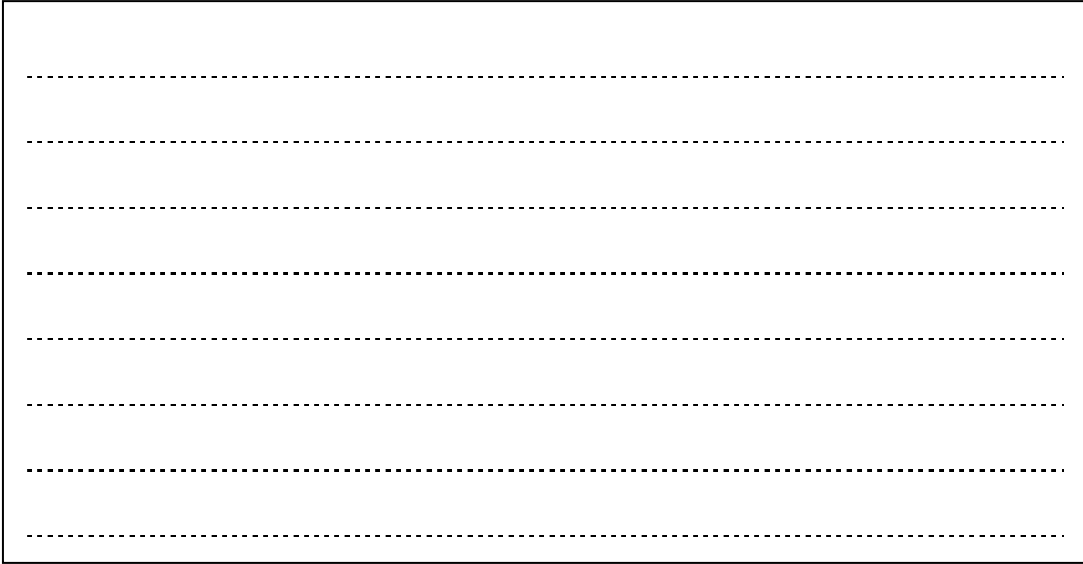
44.



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

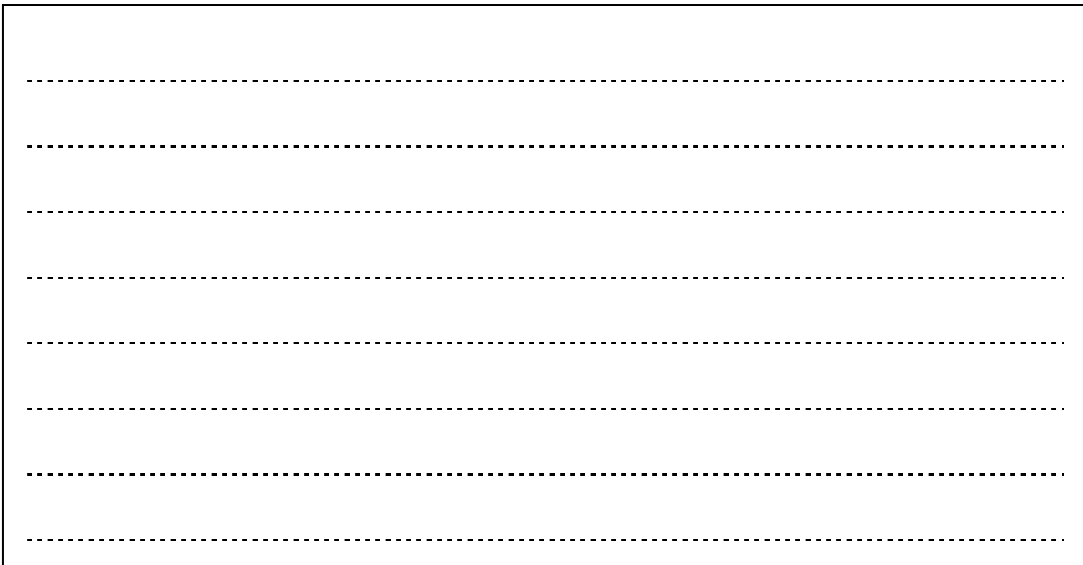
45.



46.



47.



請勿在此書寫。



