



\* 9 M C 3 \*

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

|  |
|--|
|  |
|--|

↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2015 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                     |
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

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. 學生有 \_\_\_\_\_ 人。

23.  $x =$  \_\_\_\_\_

$y =$  \_\_\_\_\_

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

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

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

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

28.  $x =$  \_\_\_\_\_

29. \_\_\_\_\_

30. \_\_\_\_\_

31. \_\_\_\_\_

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

33. (a)  $x =$  \_\_\_\_\_

(b)  $y =$  \_\_\_\_\_

34.  $a =$  \_\_\_\_\_

$b =$  \_\_\_\_\_

35. \_\_\_\_\_

36.  $OA =$  \_\_\_\_\_ km

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

38.  $x =$  \_\_\_\_\_

39. (     )  $\rightarrow$  (     )  $\rightarrow$  (     )  $\rightarrow$  (     )

40. 有 \_\_\_\_\_ 名學生的體溫是  $37.5^{\circ}\text{C}$  或以上。

41. 行駛距離的眾數組是 \_\_\_\_\_ km – \_\_\_\_\_ km。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

42.

|       |
|-------|
| ----- |
| ----- |
| ----- |
| ----- |
| ----- |
| ----- |
| ----- |



43.

-----

-----

-----

-----

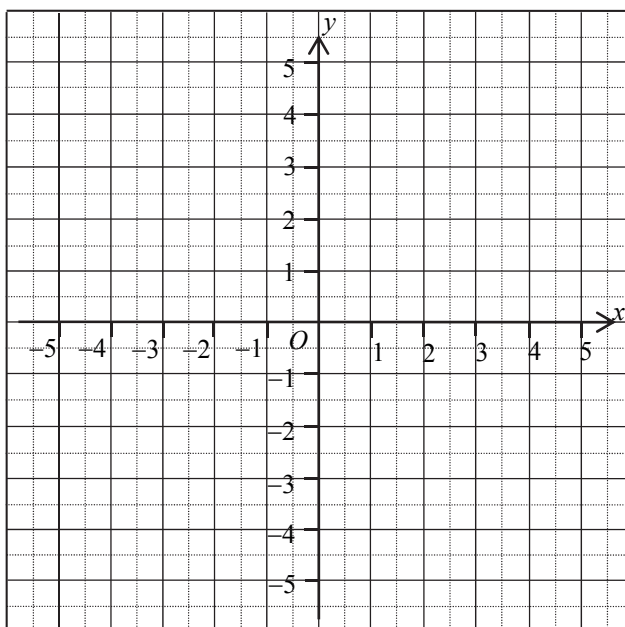
-----

-----

-----

44.  $x + y - 2 = 0$

|     |    |   |   |
|-----|----|---|---|
| $x$ | -2 | 1 | 2 |
| $y$ |    | 1 |   |



45.

-----

-----

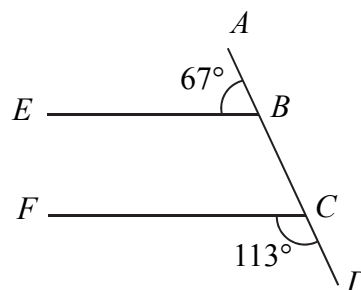
-----

-----

-----

-----

-----



請勿在此書寫。

46.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

47.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

48.

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

請勿在此書寫。



49.

| 15 名學生在默書所得的分數 |         |
|----------------|---------|
| 幹 (10 分)       | 葉 (1 分) |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |
|                |         |

50.

(a)

| 第一名孩子 | 第二名孩子                    | 第三名孩子                    | 可能結果                 |
|-------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| B     | B                        | B                        | BBB                  |
|       |                          | G                        | BBG                  |
|       | <input type="checkbox"/> | B                        | <input type="text"/> |
|       |                          | G                        | <input type="text"/> |
|       | B                        | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
|       |                          | G                        | GBG                  |
| G     | B                        | GGB                      |                      |
|       | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/>     |                      |

(b) 所求的概率 = \_\_\_\_\_

全卷完