



* 9 M C 4 *

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

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2016 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：

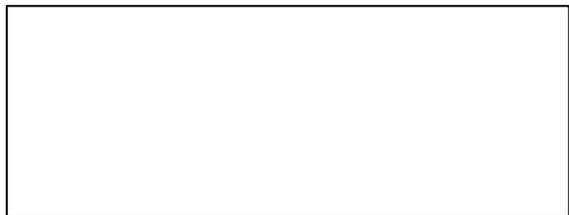
A B C D
● ○ ○ ○

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. _____ kg

23. 紅色波子數量：綠色波子數量 = _____ : _____

24. $a =$ _____

25. $5y^2 - 4y + 11$ 的常數項是 _____。

26. _____

27. _____

28. *圈出正確答案

* 準確解 / 近似解

29. _____

30. -3.1 -3.2

31. _____

32. 旋轉對稱折的數目為 _____。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

33. (a) $x =$ _____

(b) $y =$ _____

34. $x =$ _____

35. R' 的坐標是 (_____ , _____)。

36. 小徑 PQ 的斜率是 _____。

37. *圈出正確答案 (i) * 離散數據 / 連續數據

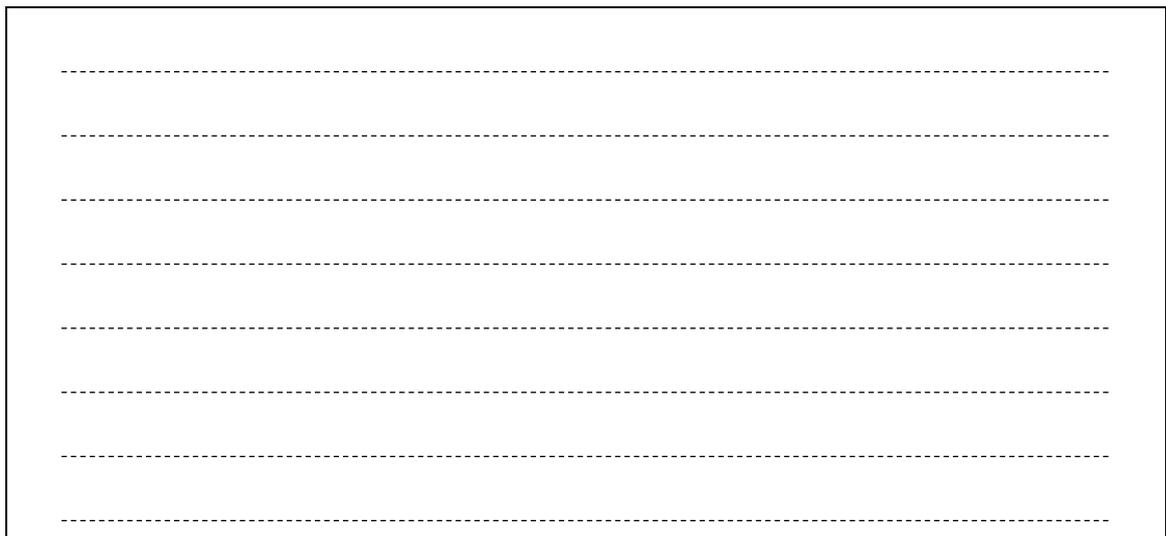
(ii) * 離散數據 / 連續數據

38. 上四分位數是 _____ 分鐘。

39. 美華的加權平均分數是 _____。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

40.



請勿在此書寫。

41.

42.

43.

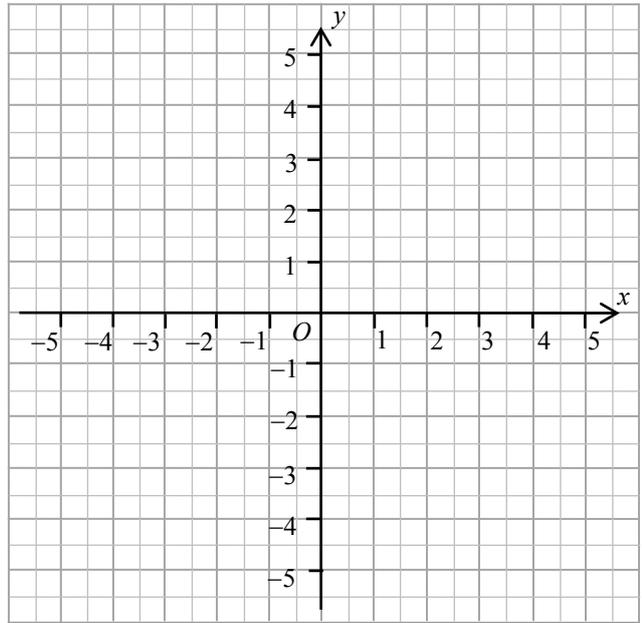
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

44.

$$y = -\frac{x}{3} + 1$$

x	-3	0	3
y	2		



45.

(a)

交通費用 (\$)	0 - 14	15 - 29	30 - 44	45 - 59
組中點		22	37	
頻數	5	18	20	7

(b)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

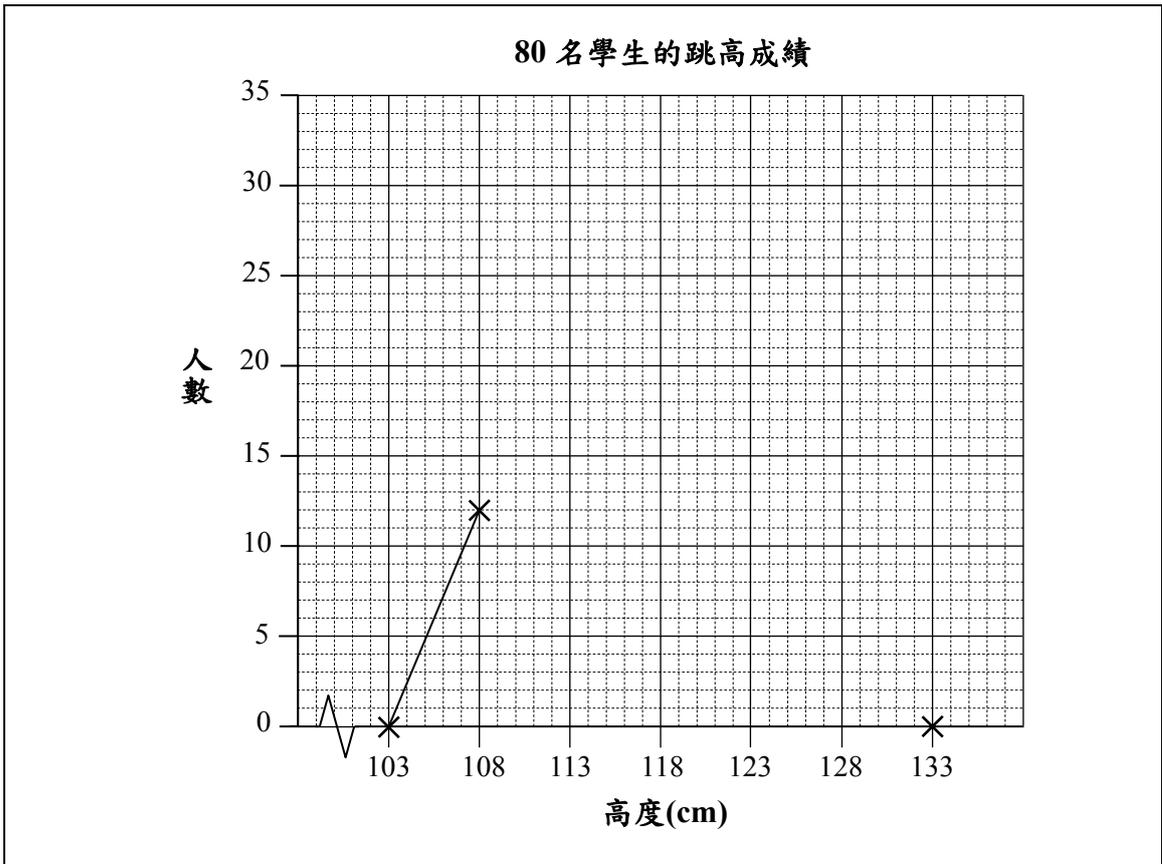
46.

Diagram showing two triangles, DEF and ABC .

Triangle DEF has side $DE = 8\text{ cm}$ and side $EF = 10\text{ cm}$.

Triangle ABC has side $AB = 4\text{ cm}$ and side $BC = 5\text{ cm}$.

47.



全卷完

請勿在此書寫。