



* 9 M C 1 *

9	M	C	1	(	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
☒	☐	☐	☐

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

☐ ☐ ☐ ☐

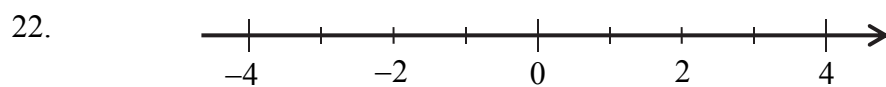
請勿在此書寫。



乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. (i) _____ 人表示有 68 人在一號月台登上火車。

(ii) _____ 人表示有 95 人在二號月台離開火車。



23. $S =$ _____

24. _____

25. _____

26. _____

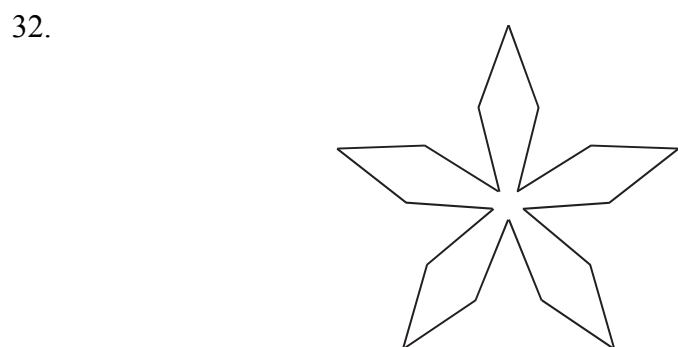
27. _____

28. $x =$ _____

29. _____

30. $-\frac{5}{3}$  $-\frac{5}{4}$

31. 該長方體的總表面面積是 _____ cm^2 。



33. (a) $x =$ _____

(b) $y =$ _____

34. $x =$ _____

35. _____

36. _____

37. D 點的極坐標是 (_____ , _____) 。

38. $\theta =$ _____

39. *圈出正確答案

(i) * 離散數據 / 連續數據

(ii) * 離散數據 / 連續數據

40. (a)

組別	A	B	C	D	E	F
時間(秒)	11 – 15	16 – 20	21 – 25	26 – 30	31 – 35	36 – 40
頻數						

(b) _____ 名學生所用的時間少於 20.5 秒。

(c) 健輝所用的時間應屬於組別* A / B / C / D / E / F 。

(*圈出正確答案)

41. 所求的經驗概率 = _____

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

42.

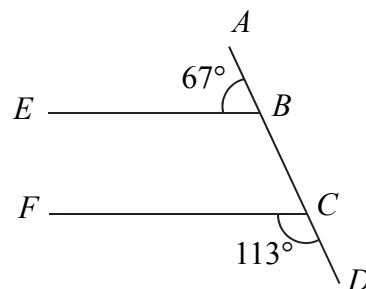
43.

44.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

45.



46.

47.



48.

49.

50.

表一		表二	
候車時間(分鐘)	頻數	候車時間(分鐘)	頻數
0 – 9	5	0 – 5	5
10 – 19		6 – 11	
20 – 29		12 – 17	
		18 – 23	5
		24 – 29	

全卷完