



9	M	C	2	(	A	)
---	---	---	---	---	---	---

--

↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2021 年全港系統評估
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

S

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。

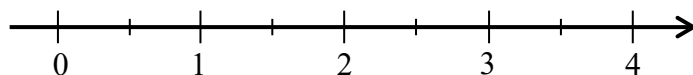


乙部： 答案須寫在預留的位置內。 無須列出算式。

21. (i) _____元表示小食部在五月的盈利為 5 500 元。

(ii) _____元表示小食部在六月的虧蝕為 3 200 元。

22.



23. 訂購午餐 A 和午餐 B 的學生人數的比 = _____

24. 該數列第 6 項的值是 _____。

25. y^6 的係數是 _____。

26. _____

27. _____

28. *圈出正確答案

* 準確解 / 近似解

29. $D =$ _____

30. $-\frac{1}{4}$ -0.3

31. 該圓錐的體積是 _____ cm^3 。

32. _____

33. (a) $m =$ _____

(b) $n =$ _____

34. $x =$ _____

35. _____

36. 鉛垂距離 AC 是 _____ m。

37.

表一	
遲到人次	頻數
0 – 9	
10 – 19	7
20 – 29	

表二	
遲到人次	頻數
0 – 5	
6 – 11	6
12 – 17	
18 – 23	2
24 – 29	

38. (a) x 的值是 _____。

(b) 該級共有 _____ 人。

(c) 中三級乘搭巴士和乘搭小巴上學的人數共佔全級人數的百分數是 _____。

39. 獲取印章數目的眾數組是 _____ 個 – _____ 個。

丙部： 在預留的空位內作答。 必須清楚列寫算式及題解。

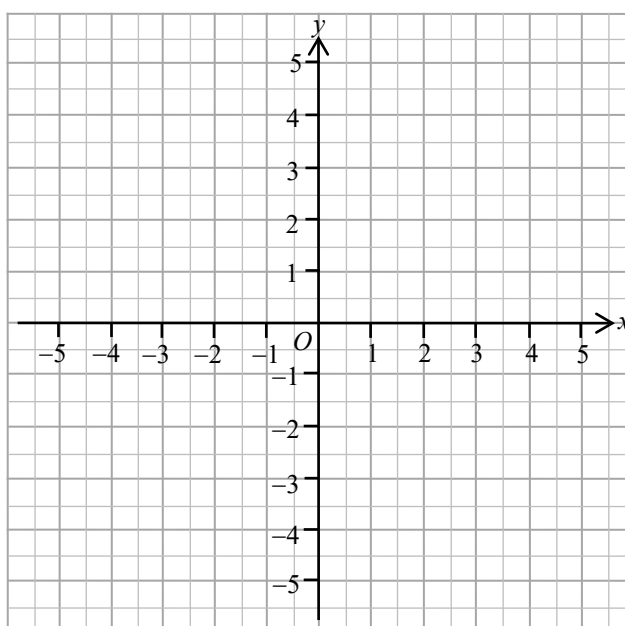
40.

41.

42.

$$x - 4y = 4$$

x	-4	0	4
y		-1	



請勿在此書寫。

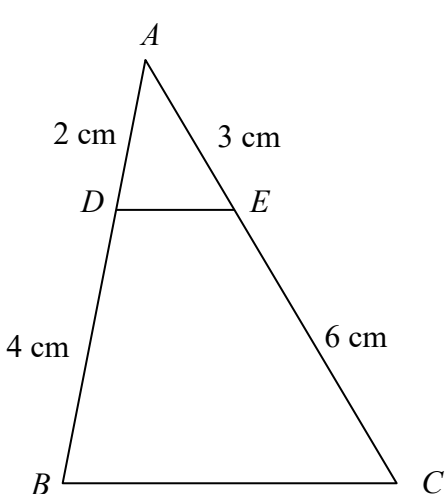
43.

Blank writing area for question 43, consisting of 15 horizontal dashed lines.

請勿在此書寫。

44.

Blank writing area for question 44, consisting of 15 horizontal dashed lines.



A triangle ABC is shown with a line segment DE parallel to the base BC . Point D is on side AB and point E is on side AC . The lengths are given as follows: $AD = 2\text{ cm}$, $DE = 3\text{ cm}$, $DB = 4\text{ cm}$, and $EC = 6\text{ cm}$.

45.

46.

47.

15 名學生數學測驗的分數

幹 (10 分)	葉 (1 分)
0	
1	
2	
3	
4	

全卷完