



只供考評局使用

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

教育局  
2020 年全港性系統評估  
中學三年級數學  
答題簿

善用 2020 年全港性系統評估材料

須知：

1. 在本頁的適當位置填寫學校編號。
2. 預計完成評估時間為 75 分鐘。
3. 所有答案必須書寫在本答題簿中適當的位置內。
4. 不得在各頁邊界以外位置書寫任何文字、符號。
5. 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。
6. 可使用香港考試及評核局核准之計算機。
7. 算草應做在草稿紙上。

學校編號

S			
---	--	--	--

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。



請勿在此書寫。

21. A B C D

22. A B C D

23. A B C D

24. A B C D

25. A B C D

26. A B C D

27. A B C D

28. A B C D

29. A B C D

30. 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。

31.  $A =$  \_\_\_\_\_

$B =$  \_\_\_\_\_

$C =$  \_\_\_\_\_

32. 面積 = \_\_\_\_\_  $\text{km}^2$

33. 小說有 \_\_\_\_\_ 本。

34.  $m =$  \_\_\_\_\_

35. 該數列第 5 項的值是 \_\_\_\_\_。

36. \_\_\_\_\_

37. \_\_\_\_\_

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

39. \*圈出正確答案

\* 準確解 / 近似解

40. \_\_\_\_\_

41. 旋轉對稱折的數目為 \_\_\_\_\_ 。
42. (a)  $x =$  \_\_\_\_\_  
(b)  $y =$  \_\_\_\_\_
43.  $x =$  \_\_\_\_\_
44. \_\_\_\_\_
45. \_\_\_\_\_
46.  $E'$  點的坐標是 ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) 。
47. \*圈出正確答案 (i) \* 離散數據 / 連續數據  
(ii) \* 離散數據 / 連續數據
48. (a)  $x$  的值是 \_\_\_\_\_ 。
- (b) 該活動的總支出是 \_\_\_\_\_ 元。
- (c) 該活動的食物和雜項支出相差 \_\_\_\_\_ 元。
49. 算術平均數 = \_\_\_\_\_  
中位數 = \_\_\_\_\_
50. \_\_\_\_\_
51. \_\_\_\_\_

請勿在此書寫。

52. 多項式的次數是 \_\_\_\_\_。

53. \_\_\_\_\_

54. \_\_\_\_\_

55. \_\_\_\_\_

56. \_\_\_\_\_

57. 該圓形的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

58.  $\theta =$  \_\_\_\_\_

59.  $m =$  \_\_\_\_\_

60. 對稱軸的數目為 \_\_\_\_\_。

61.  $x =$  \_\_\_\_\_

62. 所得的利息 = \_\_\_\_\_ 元

63. 模型車的實際長度是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}$ 。

64.  $x =$  \_\_\_\_\_

請勿在此書寫。

65.  $x =$  \_\_\_\_\_

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

66.  $x =$  \_\_\_\_\_ cm

67. 立體  $B$  的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

68. 三角形的面積是 \_\_\_\_\_ 平方單位。

69. (a)

		個位數字		
		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
十 位 數 字	<b>2</b>	22		28
	<b>7</b>		77	78
	<b>8</b>	82	87	

(b) 該兩位數是偶數的概率 = \_\_\_\_\_

全卷完