

全港性系統評估

小學六年級上學期

數學科模擬試卷(一)

總分：

/54

學生須知：

1. 全卷共有39題，全部題目均須作答。
2. 評估時限為50分鐘。
3. 答案必須書寫在答題簿中適當的位置內。
4. 不得在框線以外書寫任何文字、符號。
5. 不得使用計算機。
6. 算草應做在草稿紙上。
7. 在下面方格內填寫姓名、班別及班號。

作答說明：

(a) 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

(b) 列式計算題 – 在方格內列寫橫式、答案、文字解說或題解，但毋須列寫算草。

(c) 其他類型題目 – 依題目的指示，在適當的位置作答。

學生姓名：

班別：

班號：



1. 以下哪個數中的「9」是在億位？

○ A. 987654

○ B. 9876543

○ C. 98765432

○ D. 987654321

2. 列出24的所有因數。

答案：_____

3. 以下哪個數是合成數？

○ A. 2

○ B. 11

○ C. 15

○ D. 29

4. 用短除法找出9和21的最小公倍數(L.C.M.)。以下哪道算式是正確的？

3 9 21

3 3 21

3 7

2 9 21

4.5 10.5

○ A. ○ B.

7 9 21

1 3

3 9 21

3 7

○ C. ○ D.



5. 在54.63這個數中，十分位的數字是什麼？

○ A. 「3」

○ B. 「4」

○ C. 「5」

○ D. 「6」

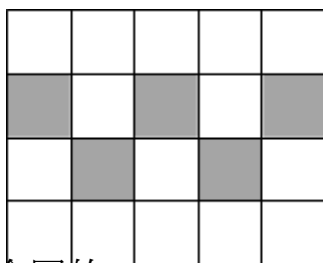
6. (a) 把8.65化為分數，並約至最簡。

答案：

(b) 把2 化為小數，答案取至小數點後兩個位。

答案：

7. 下圖陰影部分佔全圖的百分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 _____ %。

