

範疇	題號	分數
數	1 – 22	/ 28
度量	23 – 29	/ 15
圖形與空間	30 – 35	/ 12
代數	36 – 39	/ 6
數據處理	40 – 42	/ 8
總分		/ 69

高效數學科能力評估試卷 小學五年級 試卷六

學生須知：

1. 全卷共有 42 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. 在下面填寫學生姓名、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。

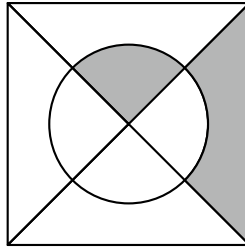
學生姓名：_____ 班別：_____ 班號：_____

請勿在此書寫。

5. $\frac{27}{28}$ * 大於 / 等於 / 小於 $\frac{28}{27}$ 。(* 圈出答案)

請勿在此書寫。

6. 下圖中陰影部分佔全圖的幾分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 。

7. 在空格內填上正確的數。

(a) $\frac{15}{25} = \frac{75}{\boxed{}}$

(b) $\frac{68}{85} = \frac{\boxed{}}{5}$

8. 在 1.735 這個數中，數字「5」是在 _____ 位。

9. 以下哪個分數最大？

$$\frac{55}{8}, 7\frac{6}{7}, \frac{52}{7}$$

答案：

請勿在此書寫。

10. 在 4.093 這個數中，數字「9」代表的數值是多少？

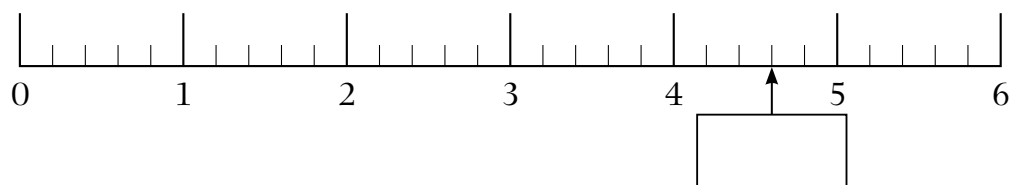
☐ A. 90

☐ B. $\frac{9}{10}$

☐ C. $\frac{9}{100}$

☐ D. $\frac{9}{1000}$

11. 在方格內用小數寫出圖中箭嘴所指的刻度。



12. $15 \div 11 \times 33 =$ _____

13. $4\frac{1}{6} + 2\frac{3}{8} - 1\frac{11}{12} =$

14. $\frac{7}{12} \times 1\frac{3}{5} \div 6 =$

15. $8.5 + 4.7 - 3.16 =$ _____

16. $30.6 \times 5.3 =$ _____