

北興國中數學科 104 學年度第 2 學期三年級第 2 次段考答案卷

一、單選題：

1. 答案：A
2. 答案：D
3. 答案：A
4. 答案：B
5. 答案：C
6. 答案：C
7. 答案：A
8. 答案：A
9. 答案：D
10. 答案：A
11. 答案：D
12. 答案：A
13. 答案：A
14. 答案：B
15. 答案：A
16. 答案：D
17. 答案：B
18. 答案：A
19. 答案：D
20. 答案：B
21. 答案：D
22. 答案：B
23. 答案：C
24. 答案：C
25. 答案：A
26. 答案：A

二、非選題：

1.	1分	正確算出扇形 ABC 的半徑
	2分	正確算出或利用 BC 弧的長度，列出底圓半徑關係式
	3分	正確算出答案 $\frac{1}{8}\sqrt{2}$ 公尺

2.	1分	正確算出正三角形頂點到重心距離 $2\sqrt{3}$
	2分	運用正確策略計算並能再算出運算過程中需要的任何一條線段長度
	3分	正確算出答案 $\frac{\sqrt{6}}{2}$