

01 數學科 幾何第九章 周長、面積與體積 第二部分(9-3) 檢測卷 B 卷(答案卷)

課輔班級：_____ 姓名：_____ 分數：_____

一、 填填看 (每個空格 2 分，共 20 分)

1.		面數	頂點數	稜線數	底面形狀	側面形狀
	三角柱	5	6	9	三角形	長方形(矩形)
	三角錐	4	4	6	三角形	三角形

二、 計算題 (每個答案 4 分，共 80 分)

1. 表面積 150 平方公分；體積 125 立方公分
2. 邊長 3 公分；體積 27 立方公分
3. 邊長 2 公分；表面積 24 平方公分
4. 表面積變為 4 倍；體積變為 8 倍
5. 表面積 52 平方公分；體積 24 立方公分
6. 表面積 1200 平方公分；體積 2400 立方公分
7. 表面積 112π 平方公分；體積 160π 立方公分
8. 145 平方公分
9. 56π 平方公分
10. 表面積 376 平方公分；體積 416 立方公分
11. 表面積 358π 平方公分；體積 815π 立方公分