|  |
| --- |
| **01　數學科　幾何第八章 比例與相似形 第二部分(8-3) 　　檢測卷A卷(答案卷)** |
| **課輔班級：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分數：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**1. **比例與相似形的基本定義 (每個答案5分，共45分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | (1) D、F (2) C (3) H、G (4) A (5) B (6) I (7) E |

1. **定理的結論 (每個答案5分，共20分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | 2＝2＋2 |
| **2.** | (1) △ABC為直角三角形 (2) ∠B為直角 |
| **3.** | ＞ |

1. **常見的直角三角形 (每個答案5分，共35分)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | 5 |
| **2.** | 13 |
| **3.** | (1) 1：2： (3)  |
| **4.** | (1) 1：2： (3)  |
| **5.** | 25 |

 |