

課輔班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 分數：\_\_\_\_\_

一、 比例與相似形的基本定義 (每個答案 2 分，共 16 分)

1. (1) D、E (2) C (3) G、F (4) A (5) B (6) H

二、 定理的結論 (每個答案 4 分，共 84 分)

1. c

2. (1)  $\overline{EC}$  (2)  $\overline{DB}$  (3)  $\overline{AB}$

3.  $\overline{DE}$

4. (1)  $A_1$ 、 $B_1$ 、 $C_1$  (2)  $\overline{A_1B_1}$ 、 $\overline{BC}$

5. (1) A.A.A. (2) S.A.S. (3) S.S.S.

6. (1) BDC、ADB (順序可對調) (2)  $\overline{BD}$  (3)  $\overline{BC}$  (4)  $\overline{AB}$

7.  $\overline{A'D'}$

8. (1)  $\overline{DE}$  (2)  $\overline{BF}$