105 年國中教育會考數學科非選擇題

第1題---1分樣卷說明

序號	1分樣卷一
分數	1
指引	1
樣卷說明	

正確推得 $\overline{AD} = \overline{BD}$,但 誤用不同三角形中角度 與邊長的比例關係,無 法合理推得 $\overline{CD} = 2\overline{BD}$ 。 23 = 180 - 14 2 = 180 - 10 - 10 = 180 -

: ∠ABC 與 ∠1 都為 36°,可以知道 △ABD 是等腰三角形,故而=BD

120:60 = CD:BD CD:BD = 2:1

.. (可: BD = 2:1 , 故 CD = 2BD

序號	1分樣卷二
分數	1
指引	1

樣卷說明

僅正確推得 $\overline{AD} = \overline{BD}$ 。

1123+24=180

1. 23=180-60=120

在ABD中

= 180°-21-23

=30°

1. 2 BAD = 2ABD=38

i AD = BD