

臺灣省第四區(新竹區)高級中學九十四學年度數學科能力競賽 解答

一、計算證明題：

1. 略

2. $\overline{AD} = 8.$

3. (a) 略

(b) $(h, c) = \left(-\frac{9}{4}, \frac{\sqrt{231}}{8}\right)$