

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、填充題：

1. 100 或  $\frac{1}{10}$

2. (-33,-2)

3.  $3-2\sqrt{2}$

4.  $\frac{1}{7}\sqrt{1625+96\sqrt{65}}$

5. 2940

6. 49

7.  $\frac{22}{45}$