

教育部九十四學年度高級中學數學競賽

台中區複賽試題 (二)【解答】

一、1000, 2000, 5000, 10000

二、32

三、 $\left(\frac{49}{17}, \frac{-11}{17}\right)$

四、 $\frac{3}{5}$ (或0.6)

五、 $\frac{\sqrt{3}}{6}$

六、 $2k^3 + k$