

數學競答案卷(第一試)

一、填充題(每題 6 分，共 78 分)

二、計算題(共 22 分)

1. 3

2. 3:4

3.  $4\sqrt{3}-6$

4. 5

5. 菱形

6.  $3 \leq x \leq 5$

7.  $\frac{2}{3}$

8.  $\frac{4}{3}$

9. 5.4  $(\frac{27}{5})$

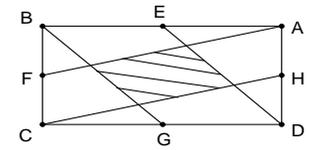
10.  $75^\circ$

11.  $\frac{4}{5}$

12.  $\frac{-3 \pm \sqrt{5}}{2}$

13. 23

1



$\frac{24}{5}$

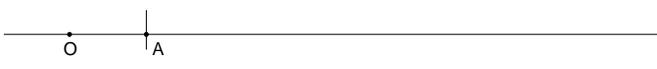
(7分)

2

670

(7分)

3



( $\overline{OA}$  為單位長)

(8分)