

埔心國民中學108學年度第一學期第三次數學科考卷

一、選擇題(每題 4 分)

BADCB AACBD

二、填充題(每題 4 分)

1. $(x+3)(x+6)$ 2. $-(2x-1)(3x+2)$ 3. 32 4. -2 5. -31

6. 50 7. -15 8. $\frac{-4 \pm \sqrt{38}}{3}$ 9. $\frac{-5 \pm \sqrt{97}}{4}$ 10. 0

三、計算題(每題 5 分)

1. $a = -7$ 2. 寬 = 3 公分 3. $x = -3$ 4. $a = 7$, $b = 5$ (對一個給 3 分)