

八年 () 班 座號: () 姓名: ()

答案卷

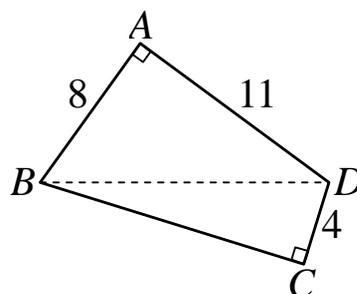
一、選擇題得分	二、非選擇題得分	數學科總分

二、計算題(共計 12 分)※沒有計算過程, 不給分

1.
若 $x = \frac{2}{\sqrt{5}+1}$, $y = \frac{2}{\sqrt{5}-1}$, 試求下列各式
的值。(需化簡)
(1) $x = ?$ (3 分) (2) $x + y = ?$ (3 分)

答: (1) (2)

2.
如圖, 四邊形 $ABCD$ 中, $\angle A = \angle C = 90^\circ$,
若已知 $\overline{AB} = 8$ 公分, $\overline{AD} = 11$ 公分,
 $\overline{CD} = 4$ 公分, 試求
(1) 四邊形 $ABCD$ 周長 (3 分)
(2) 四邊形 $ABCD$ 面積 (3 分)



答: (1) 公分 (2) 平方公分