

一〇七學年度第二學期數學第八冊第六單元評量試題

國小

年

班

座號

姓名

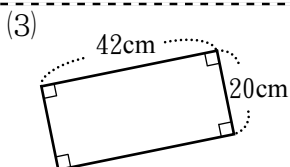
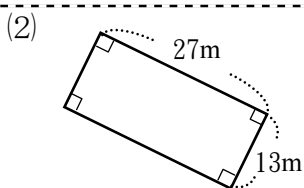
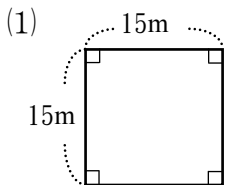
一、對的在 ( ) 裡畫○，錯的打×：每題3分，共18分

- ( ) (1) 邊長 100 公分的正方形棉布，面積是 1 平方公尺。
- ( ) (2) 20 平方公尺也就是 20000 平方公分。
- ( ) (3) 長方形周長 = (長 + 寬) × 2
- ( ) (4) 一塊邊長 10 毫米的正方形貼紙，周長是 4 公分。
- ( ) (5) 1 平方公尺用 100 個 1 平方公分的正方形紙片覆蓋，可以完全蓋住。
- ( ) (6) 周長相同的正方形和長方形，面積一定相同。

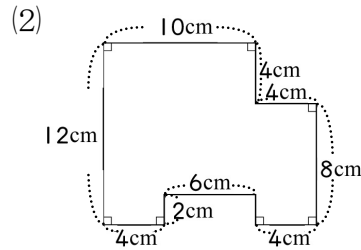
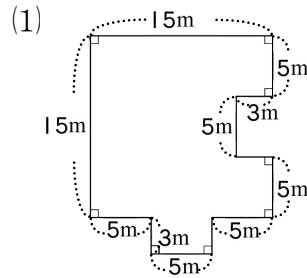
二、填填看：每格2分，共18分

- (1) 有一塊長 5 公尺、寬 2 公尺的長方形布條，用邊長 1 公尺的正方形紙板覆蓋，需要 ( ) 張，是 ( ) 個 1 平方公尺，面積是 ( ) 平方公尺。
- (2) 把邊長 1 公尺的正方形色紙貼在牆壁上，需要 9 張才能貼滿，牆壁的面積是 ( ) 平方公尺。
- (3) 15 平方公尺 = ( ) 平方公分
- (4) 有一個長方形的周長是 30 公分，已知寬是 7 公分，長是 ( ) 公分，面積是 ( ) 平方公分。
- (5) 1 塊正方形地墊的面積是 1600 平方公分，房間的地板剛好鋪滿 50 塊，房間地板的面積是 ( ) 平方公分，也可以說是 ( ) 平方公尺。

三、算出下面圖形的周長和面積：每題8分，共24分



四、算出下面圖形的面積：每題6分，共12分



五、應用題：每題7分，共28分

- (1) 正方形留言板的周長是 100 公分，面積是幾平方公分？
- (2) 長 5 公尺 20 公分、寬 65 公分的長方形木板，面積是幾平方公分？
- (3) 有一個長方形花園，周長是 64 公尺，其中一邊是 14 公尺，這個花園的面積是幾平方公尺？
- (4) 阿土在一塊長 50 公尺、寬 32 公尺的長方形果園中，開闢一塊邊長 15 公尺的正方形土地種柳丁，其餘的種蘋果。種蘋果的面積是幾平方公尺？