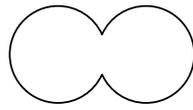
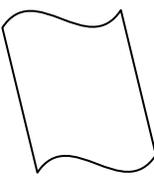
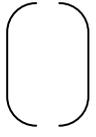
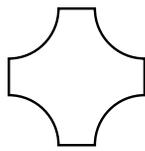


國小數學 2 下單元卷 十、周界與周長

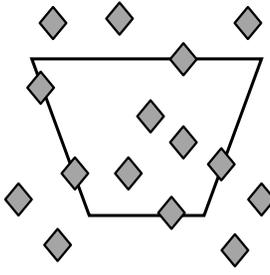
二年 班 號 姓名：_____

1 哪些圖形有周界？有的在()裡打 \checkmark ，沒有的打 \times 。(每題 2 分，共 12 分)

(1)  (\checkmark)	(2)  (\checkmark)	(3)  (\times)
(4)  (\checkmark)	(5)  (\times)	(6)  (\checkmark)

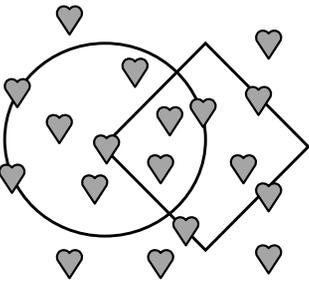
2 看圖回答問題。(每格 2 分，共 18 分)

(1)



圖形的周界上有(5)個 \blacklozenge ，
內部有(3)個 \blacklozenge ，
外部有(7)個 \blacklozenge 。

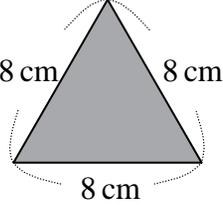
(2)



① 正方形的內部有(4)個 \heartsuit ，
外部有(10)個 \heartsuit ，
周界上有(4)個 \heartsuit 。
② 圓形的周界上有(3)個 \heartsuit ，
外部有(9)個 \heartsuit ，
內部有(6)個 \heartsuit 。

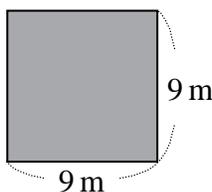
3 算出下面圖形的周長。(每題 4 分，共 20 分)(本題做法僅供參考)

(1)



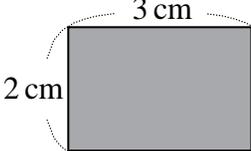
$8 \times 3 = 24$
答：24 公分

(2) 正方形



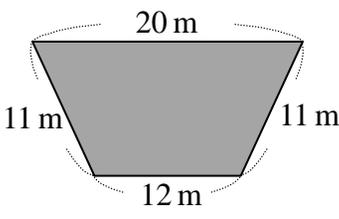
$9 \times 4 = 36$
答：36 公尺

(3) 長方形



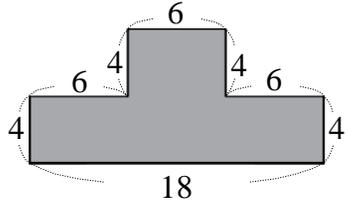
$3 + 2 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
答：10 公分

(4)



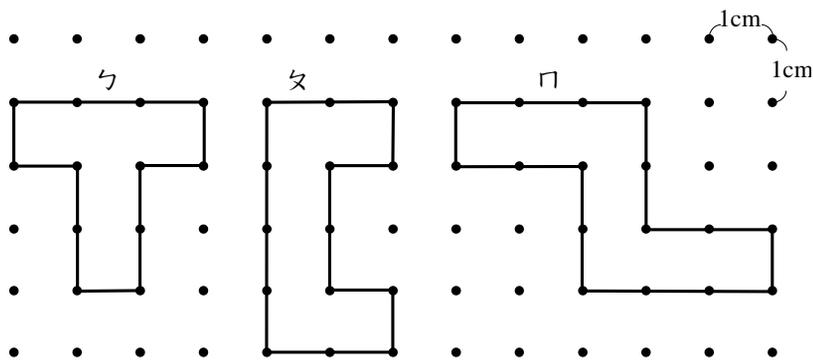
$20 + 11 = 31$
 $31 + 12 = 43$
 $43 + 11 = 54$
答：54 公尺

(5)



$4 \times 4 = 16$
 $6 \times 3 = 18$
 $16 + 18 = 34$
 $34 + 18 = 52$
(單位：公分)
答：52 公分

4 看圖填填看。(每格2分,共10分)



- (1) 周長最短的圖形是(**ㄅ**),
它的周長是(**12**)公分。
- (2) 周長最長的圖形是(**ㄇ**),
它的周長是(**16**)公分。
- (3) ㄅ的周長比ㄇ少(**2**)公分。

5 下面圖是用長10公分、寬5公分的竹籤圍出來的圖形,算出圖形的周長。(每題4分,共8分)(本題做法僅供參考)

(1)

$10 \times 6 = 60$

答: 60公分

(2)

$10 \times 8 = 80$

答: 80公分

6 下面圖是用長6公分、寬3公分的長方形圖卡拼成的,算出圖形的周長。(每題5分,共10分)(本題做法僅供參考)

(1)

$3 + 3 = 6$
 $6 \times 4 = 24$

答: 24公分

(2)

$6 + 3 = 9$
 $9 \times 2 = 18$
 $6 \times 2 = 12$
 $18 + 12 = 30$

答: 30公分

7 把做法和答案記下來。(每題5分,共10分)(本題做法僅供參考)

- (1) 用每條長7公分的綿繩,圍成一個有8條邊的八邊形,它的周長是幾公分?

$7 \times 8 = 56$

答: 56公分

- (2) 長方形花園的長是10公尺、寬是7公尺,這個長方形花園的周長是幾公尺?

$10 \times 2 = 20$

$7 \times 2 = 14$

$20 + 14 = 34$

答: 34公尺

8 素養題。(每題6分,共12分)(本題做法僅供參考)

志寬的爺爺奶奶住在鄉下,他們平時會種一些蔬果,收成時還會寄到志寬家,讓他們品嚐。

- (1) 爺爺奶奶的菜園是一個長8公尺、寬5公尺的長方形,如果想用繩子把菜園的周圍圍起來,需要幾公尺長的繩子?

$8 \times 2 = 16$

$5 \times 2 = 10$

$16 + 10 = 26$

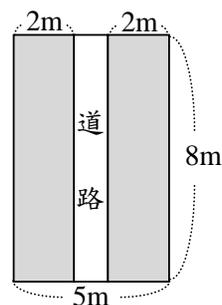
答: 26公尺

- (2) 如圖,爺爺決定在菜園開闢一條寬1公尺的道路,如果想用繩子分別把兩塊菜園圍起來,需要幾公尺長的繩子?

$2 + 8 = 10$

$10 \times 2 = 20$

$20 + 20 = 40$



答: 40公尺