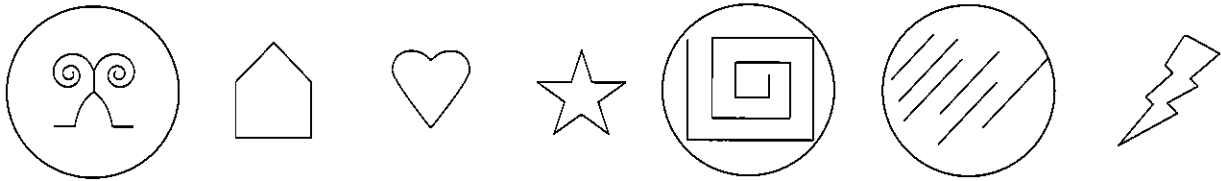




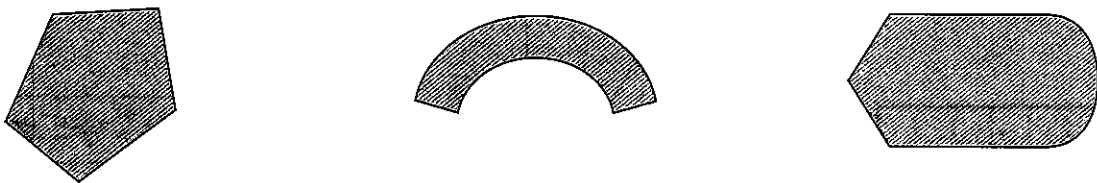
認識周界

配合課本第136~138頁

下面圖形中，哪些沒有周界？把它們圈出來。

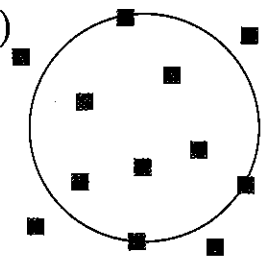


把下面圖形的周界描出來。



看圖回答問題。

(1)



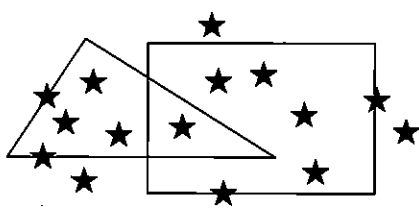
①黑色的圈是這些圓形的周界。

②在黑色的圈上的黑點一共有幾個？(3)個

③在圓形內部的黑點一共有幾個？(5)個

④在圓形外部的黑點一共有幾個？(4)個

(2)



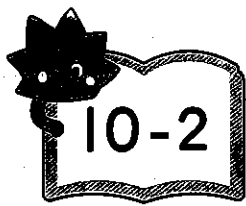
①在長方形周界上的星有幾個？(2)個

②在長方形內部的星有幾個？(5)個

③在長方形外部的星有幾個？(8)個

④在三角形內部的星有幾個？(4)個

⑤同時在長方形和三角形內部的星有幾個？(1)個



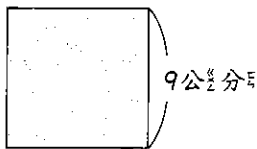
10-2

周長的實測與計算 ◆配合課本第139~142頁

(本題做法僅供參考)

算算看，下面圖形的周長各是多少？

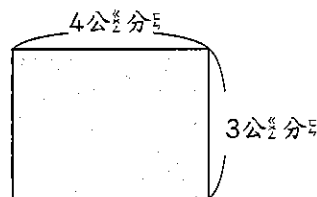
(1) 正方形



$$9 \times 4 = 36$$

答：36公分

(2) 長方形

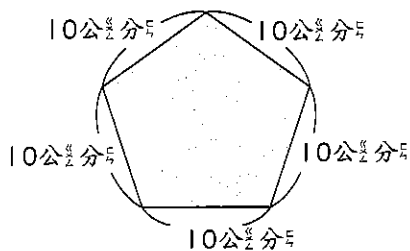


$$4 + 3 = 7$$

$$7 \times 2 = 14$$

答：14公分

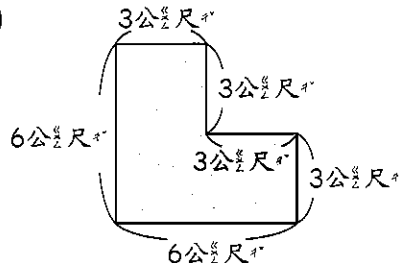
(3)



$$10 \times 5 = 50$$

答：50公分

(4)



$$3 \times 4 = 12$$

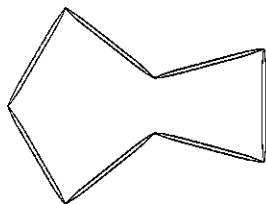
$$6 \times 2 = 12$$

$$12 + 12 = 24$$

答：24公尺

下面是用每根長7公分的竹籤圍出來的圖形，它們的周長各是幾公分？(本題做法僅供參考)

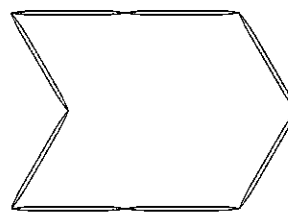
(1)



$$7 \times 7 = 49$$

答：49公分

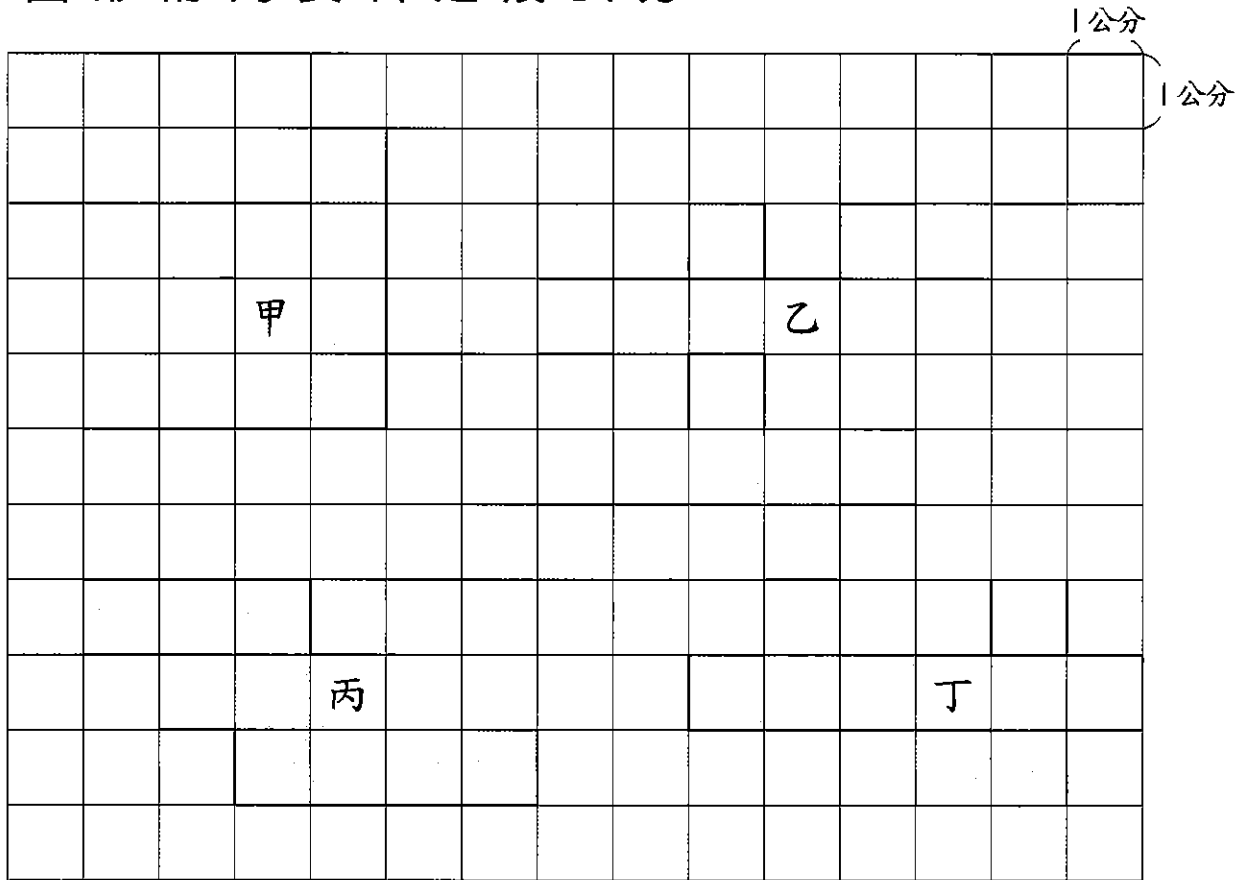
(2)



$$7 \times 8 = 56$$

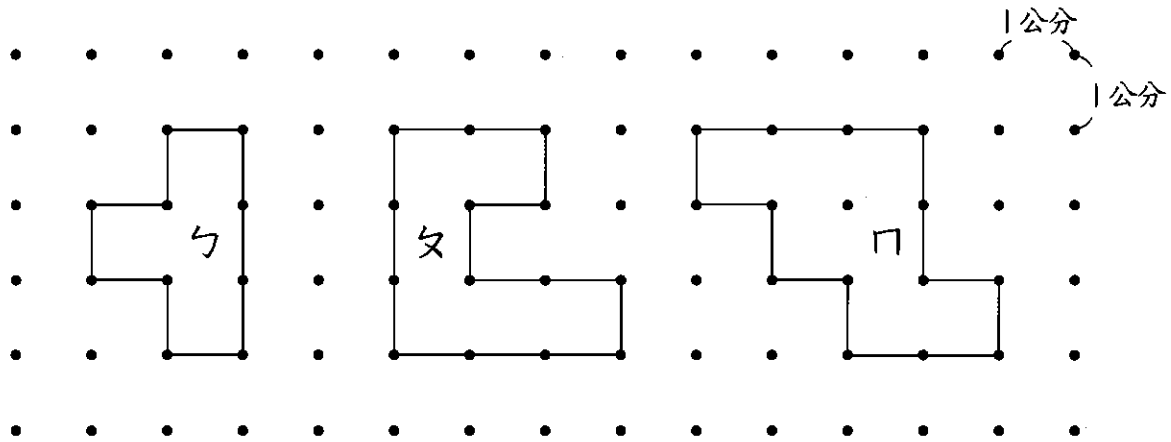
答：56公分

3 下圖中每一個方格的邊長都是1公分，下面圖形的周長各是幾公分？



甲： (16) 公分 乙： (24) 公分
 丙： (18) 公分 丁： (22) 公分

4 圖中每一個黑點間的距離都是1公分，下面圖形的周長各是多少公分？

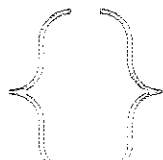


ㄅ： (10) 公分 ㄆ： (14) 公分 ㄇ： (14) 公分



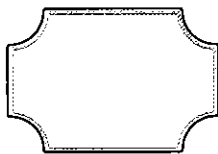
1 下面圖形中有周界的在()裡畫○，並把它描出來，沒有周界的打×。(每個答案2分，共20分)

(1)



(×)

(2)



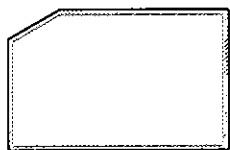
(○)

(3)



(○)

(4)



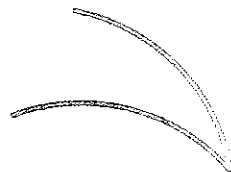
(○)

(5)



(○)

(6)



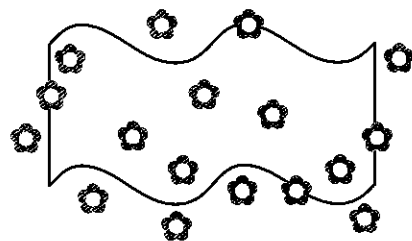
(×)

2 看圖回答問題。(每題4分，共12分)

(1) 在周界上的○有(4)個。

(2) 圖形內部的○有(6)個。

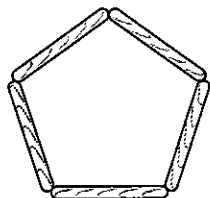
(3) 圖形外部的○有(7)個。



(本題做法僅供參考)

3 下面是用每根長8公分的木條排成的圖形，它們的周長各是幾公分？(每題8分，共16分)

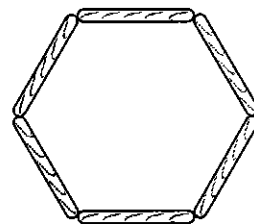
(1)



$8 \times 5 = 40$

答：40公分

(2)



$8 \times 6 = 48$

答：48公分

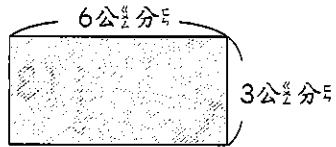
(本題做法僅供參考)

4 把做法和答案記下來。(每題10分，共40分)

(1) 下面長方形 \square 的周長是幾公分?

$$6 + 3 = 9$$

$$9 \times 2 = 18$$



答：18公分

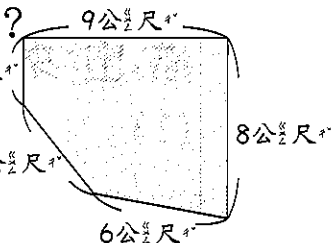
(2) 下面圖形 \square 的周長是幾公尺?

$$9 + 8 = 17$$

$$17 + 6 = 23$$

$$23 + 5 = 28$$

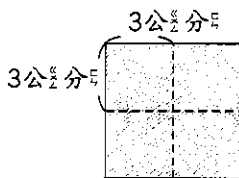
$$28 + 3 = 31$$



答：31公尺

(3) 下面是用一樣大的正方形圖卡拼成的圖形 \square ，它的周長是幾公分?

$$3 \times 8 = 24$$



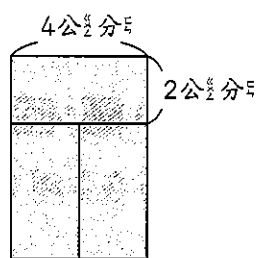
答：24公分

(4) 下面是用3個一樣大的長方形圖卡拼成的圖形 \square ，它的周長是幾公分?

$$2 + 4 = 6$$

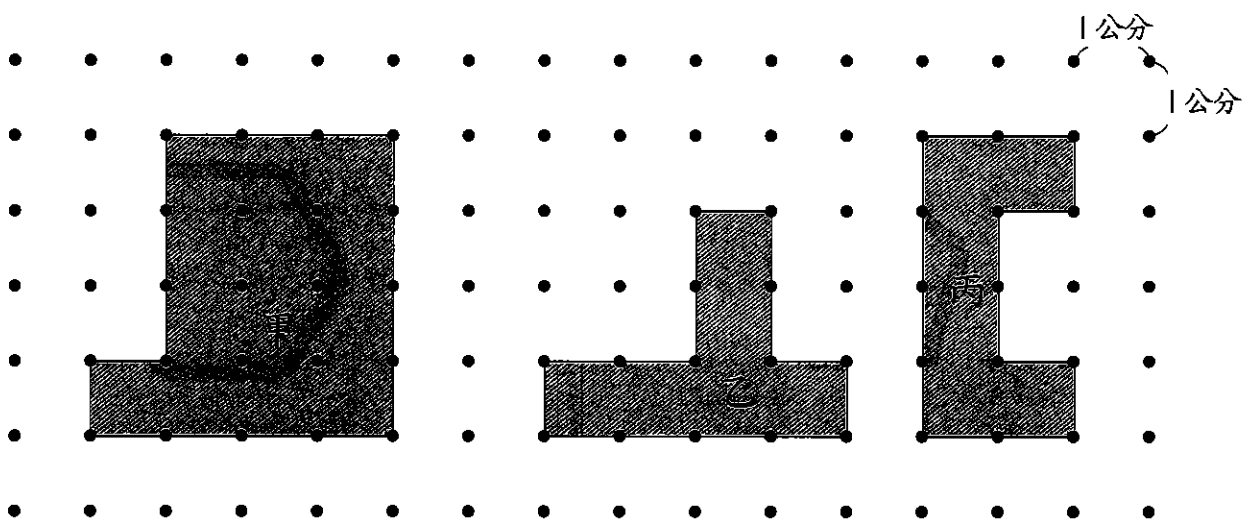
$$4 + 6 = 10$$

$$10 \times 2 = 20$$



答：20公分

5 下面圖形的周長各是幾公分?(每格4分，共12分)



甲：(16)公分

乙：(14)公分

丙：(14)公分