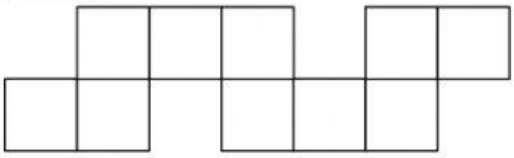
Grade3 U8　國小數學　命題教師：_____　__年__班　座號：____姓名：_____

一、看圖填填看　（每題 5.5 分，共 49.5 分）

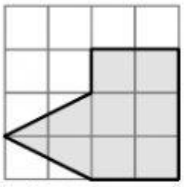
1. 下面哪一張圖形的面積比較大？填入代號。

答：（　　）比較大

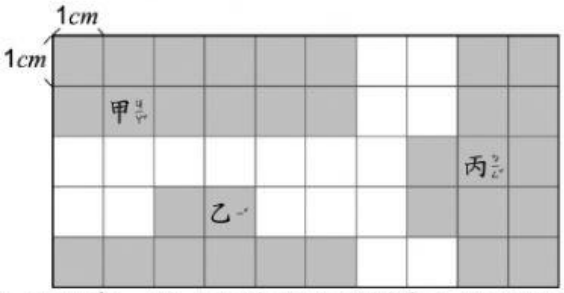
2. 下圖中，每一個小方格的面積都是 1 平方公分，數數看，圖形的面積是（　　）平方公分。



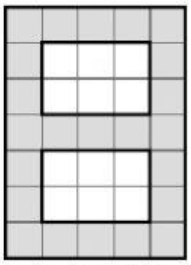
3. 下面每一個小方格的面積都是 1 平方公分，灰色圖形面積是（　　）平方公分。



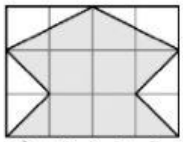
4. 根據下圖回答問題：
圖形周長相同，面積一定相同嗎？（　　）



5. 下面每一個小方格的面積都是 1 平方公分，塗色部分的面積是（　　）平方公分。

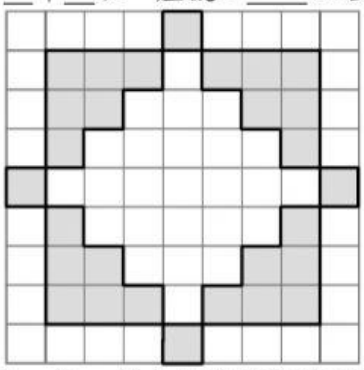


6. 下圖中，每一個小方格的面積都是 1 平方公分，數數看塗色部分的面積是幾平方公分？

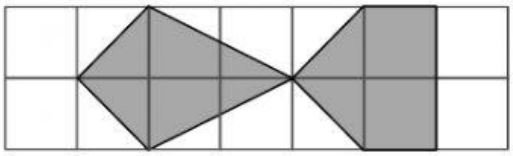


答：（　　）平方公分

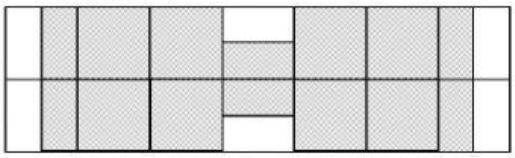
7. 下面每一個小方格的面積都是 1 平方公分，灰色圖形面積是（　　）平方公分。



8. 下圖中，每一個小方格的面積都是 1 平方公分，數數看，灰色圖形的面積是（　　）平方公分。

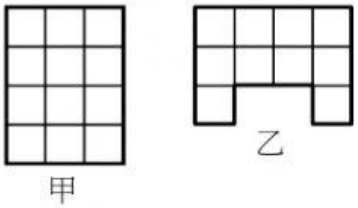


9. 下圖中，每一個小方格的面積都是 1 平方公分，數數看，灰色圖形的面積是（　　）平方公分。

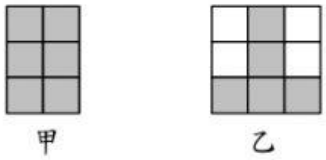


二、圈圈看　（每題 5.5 分，共 22 分）

1. 比比看，（　甲　，　乙　）的面積比較大。

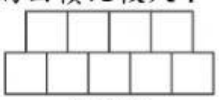


2. 比比看，下面哪一個塗色部分的面積比較小？

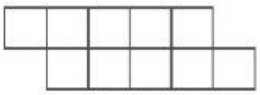


（　甲　，　乙　）的面積比較小。

3. 正德用相同的□卡紙排成下面兩個圖形，哪一個圖形的面積比較大？



圖形甲



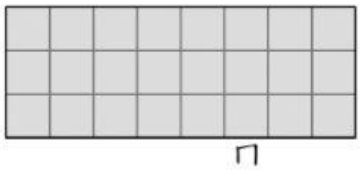
圖形乙

圖形（　甲　，　乙　）的面積比較大。

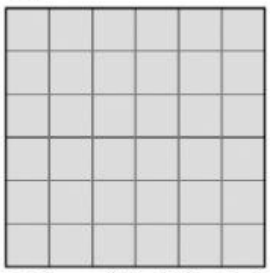
LIVEWORKSHEETS

4. 下面每一個小方格的面積都是 1 平方公分，哪一個塗色部分的面積最大？請圈起來。

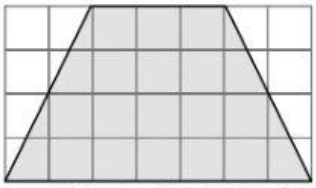
ㄅ



ㄇ

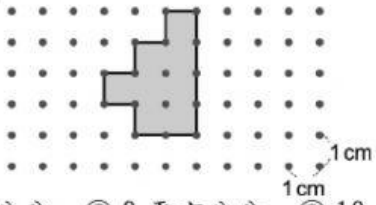


ㄆ



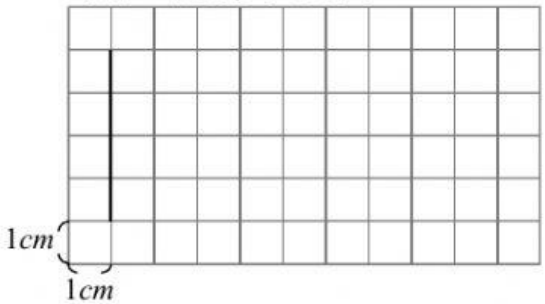
三、選出正確的答案（選擇題）（每題 5.5 分，共 27.5 分）

1.(　　) 下面灰色圖形的面積是多少平方公分？



① 8 平方公分　② 9 平方公分　③ 10 平方公分　④ 11 平方公分。

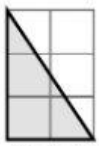
2.(　　) 長方形的面積是 36 平方公分，寬是 4 公分，長是多少公分？



① 9 公分　② 32 公分　③ 40 公分　④ 144 公分。

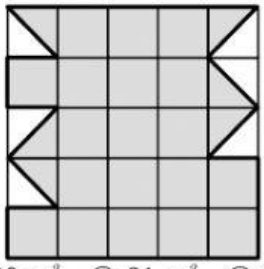
3.(　　) 有關面積的敘述，下面哪一個錯誤？①邊長 1 公分的正方形，面積是 1 平方公分　②1 平方公分可記作 1cm^2　③2 個 1cm^2 合起來是 2 平方公分　④邊長 2 公分的正方形，面積是 2 平方公分。

4.(　　) 下面每一個小方格的面積都是 1 平方公分，下圖灰色三角形面積是多少平方公分？



① 2 平方公分　② 3 平方公分　③ 4 平方公分　④ 6 平方公分。

5.(　　) 下面每個小方格的面積都是 1cm^2，數數看，上色部分圖形的面積是幾 cm^2？



① 19cm^2　② 20cm^2　③ 21cm^2　④ 22cm^2。

LIVEWORKSHEETS