**13.2画轴对称图形（一）B卷**

**一、单选题**

1．下列图形中有且只有一条对称轴的是（　　）

A． B． C． D．figure

2.将一张正方形纸片，按如图步骤①②，沿虚线对折两次，然后沿③中的虚线剪去一个角，展开铺平后的图形是（　 　）



3.如图是一个经过改造的台球桌面示意图，图中四个角上的阴影部分分别表示四个入球孔，如果一个球按图中所示的方向被击出(球可以经过台球桌边缘多次反弹)，那么球最后将落入的球袋是（　 　）



A.1号袋 B.2号袋

C.3号袋 D.4号袋

**二、填空题**

4．下图是小明在平面镜里看到的电子钟示数，这时的实际时间是\_\_\_\_\_\_\_\_．

figure

**三、解答题**

5.如图，在10×10的正方形网格中，每个小正方形的边长都为1，网格中有一个格点△ABC(即三角形的顶点都在格点上).

(1)在图中作出△ABC关于直线*L*对称的△A1B1C1；(要求：A与A1，B与B1，C与C1相对应)

(2)在(1)问的结果下，连接BB1，CC1，求四边形BB1C1C的面积.



6. 如图是由三个小正方形组成的图形，请你在图中补画一个小正方形，使补画后的图形为轴对称图形，共有　4　种补法.





**参考答案**

1.D 2. B 3. A

4．15：01或10：51．

5.解：(1)如答图，△A1B1C1即为所求.



(2)由图得四边形BB1C1C是等腰梯形，BB1=4，CC1=2，高是4.

∴ =(BB1+CC1)×4=×(4+2)×4=12.

6.解:如图，共有4种补法.

