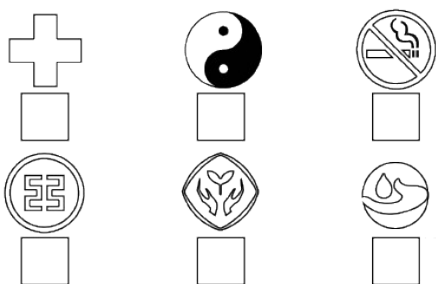


周测培优卷 (10)

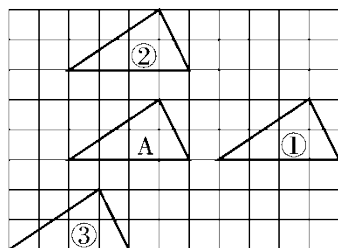
一、我会填。(每空 1 分,共 24 分)

1. 长方形有()条对称轴,正方形有()条对称轴,等边三角形有()条对称轴,等腰三角形有()条对称轴,正六边形有()条对称轴,圆有()条对称轴。

2. 下列图形中,是轴对称图形的在 里画“√”,不是的在 里画“×”。



3.



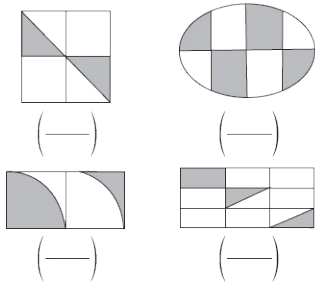
(1) 三角形①是把三角形 A 向()平移()格得到的。

(2) 三角形②是把三角形 A 向()平移()格得到的。

(3) 三角形③是把三角形 A 向()平移()格,再向()平移()格。

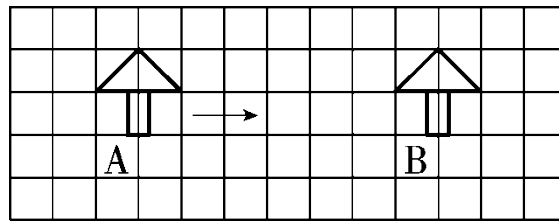
)格得到的。

4. 涂色部分占整个图形的几分之几？



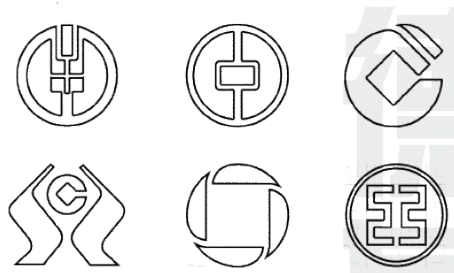
二、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分，共 9 分)

1. 把图形 A 向右平移()格，得到图形 B。



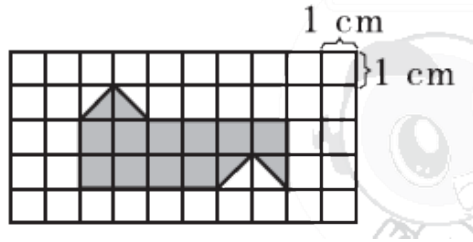
A . 5 B . 7 C . 9

2. 下列标志中，是轴对称图形的有()个。




A . 2 B . 3 C . 4

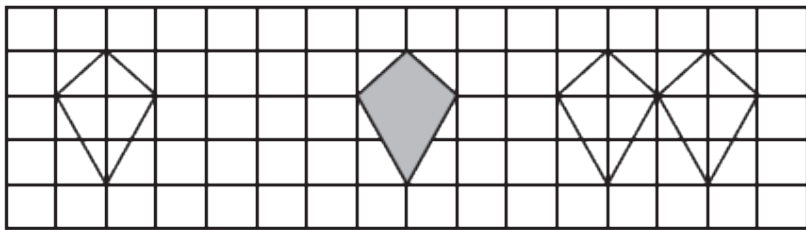
3. 下面这个图形的面积是() cm^2 。



- A . 11 B . 12 C . 13

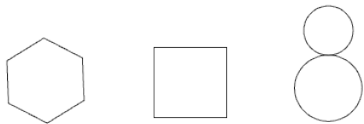


三、把  向右平移 4 格后得到的图形涂上颜色。(5 分)

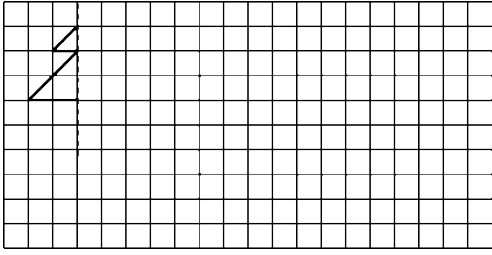


四、我会画。(18 + 8 + 8 + 8 = 42 分)

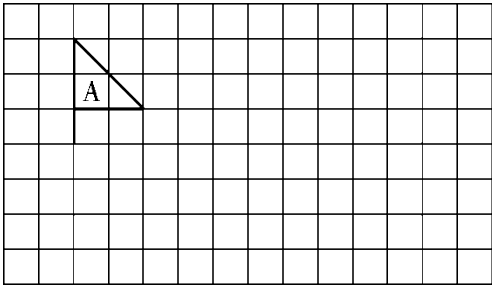
1 . 画出下列各图形的所有对称轴。



2 . 根据对称轴，画出下面轴对称图形的另一半，再将整个图形向右平移 7 格。

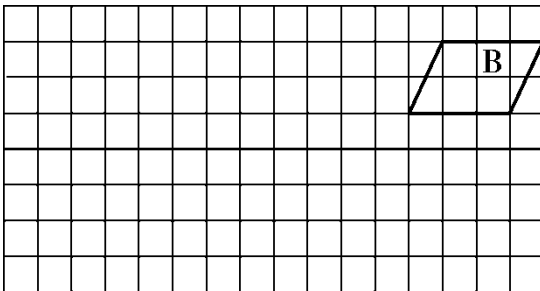


3. 画出图形 A 向右平移 6 格，再向下平移 3 格后的图形。



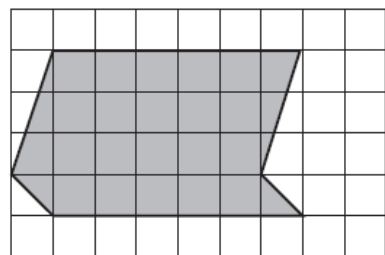
4. 图形 B 是图形 A 向上平移 4 格，再向右平移 8 格后得到的图形，

请画出图形 A。

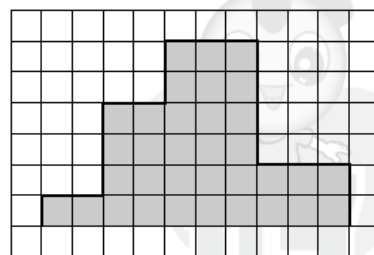


五、我会应用。(每题 10 分，共 20 分)

1. 下面每个小方格的边长是 1 cm，求出下面阴影部分图形的面积。



2. 求下面图形的周长。(每个小方格的边长是 1 dm)



答案

一、1. 2 4 3 1 6 无数

2. $\sqrt{\times \times \sqrt{\sqrt{\times}}$

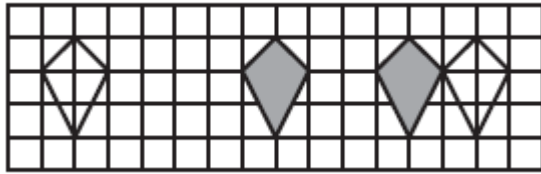
3. (1)右 5 (2)上 3

(3)下 3 左 2(或左 2 下 3)

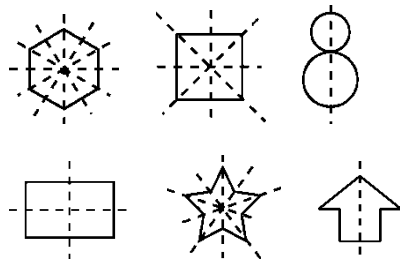
4.

二、1 . B 2 . B 3 . B

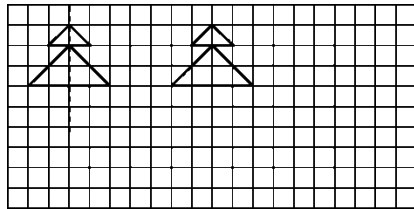
三、



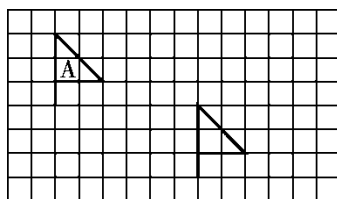
四、1 .



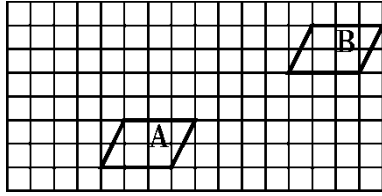
2 .



3 .



4 .



五、1. $6 \times 4 = 24(\text{cm}^2)$

[点拨]采用平移的方法将左边的三角形平移至右边，就得到一个长方形。

2. $(10 + 6) \times 2 = 32(\text{dm})$ [点拨]把一些边平移后即可得长方形，

所以此图形的周长就是平移后的长方形的周长。