



第 5 课时 图形的运动



开心！ 练

一 我会选。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 下面属于旋转现象的是()。

- A. 电梯上下运行
- B. 滑雪运动员在滑雪
- C. 钟面上时针的运动
- D. 两工人搬箱子

2. 下面是轴对称图形的共有()个。



A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

3. 4 张扑克牌如图 1 所示放在桌子上,小敏把其中一张旋转 180° 后得到图 2,那么她所旋转的牌是()。

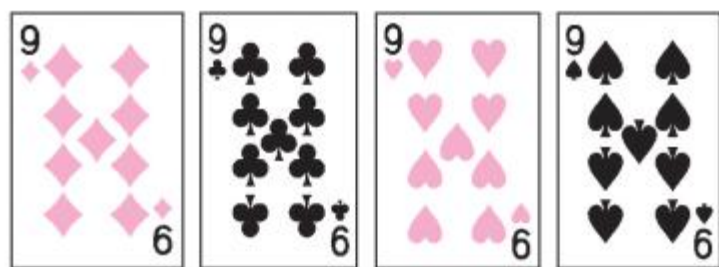
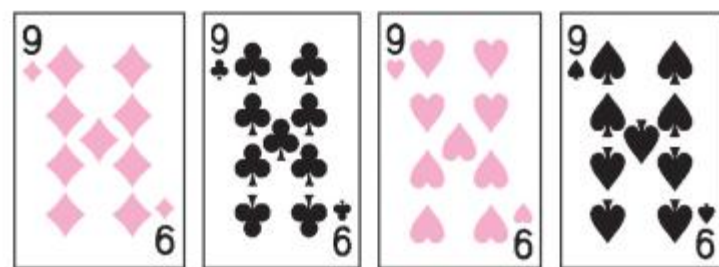


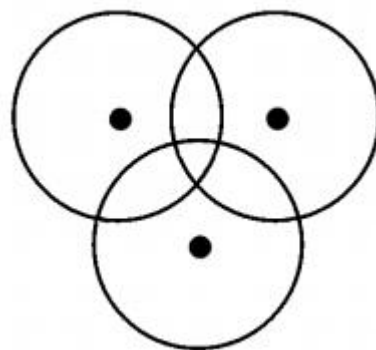
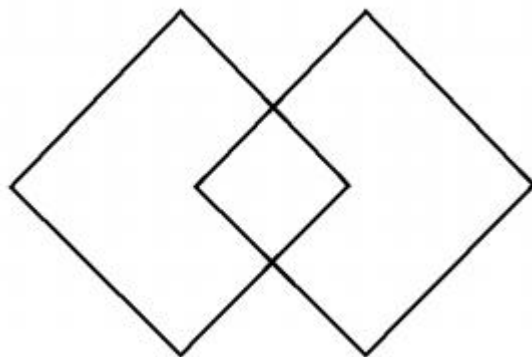
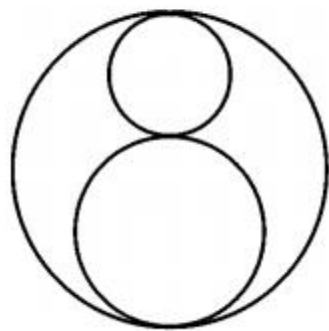
图1



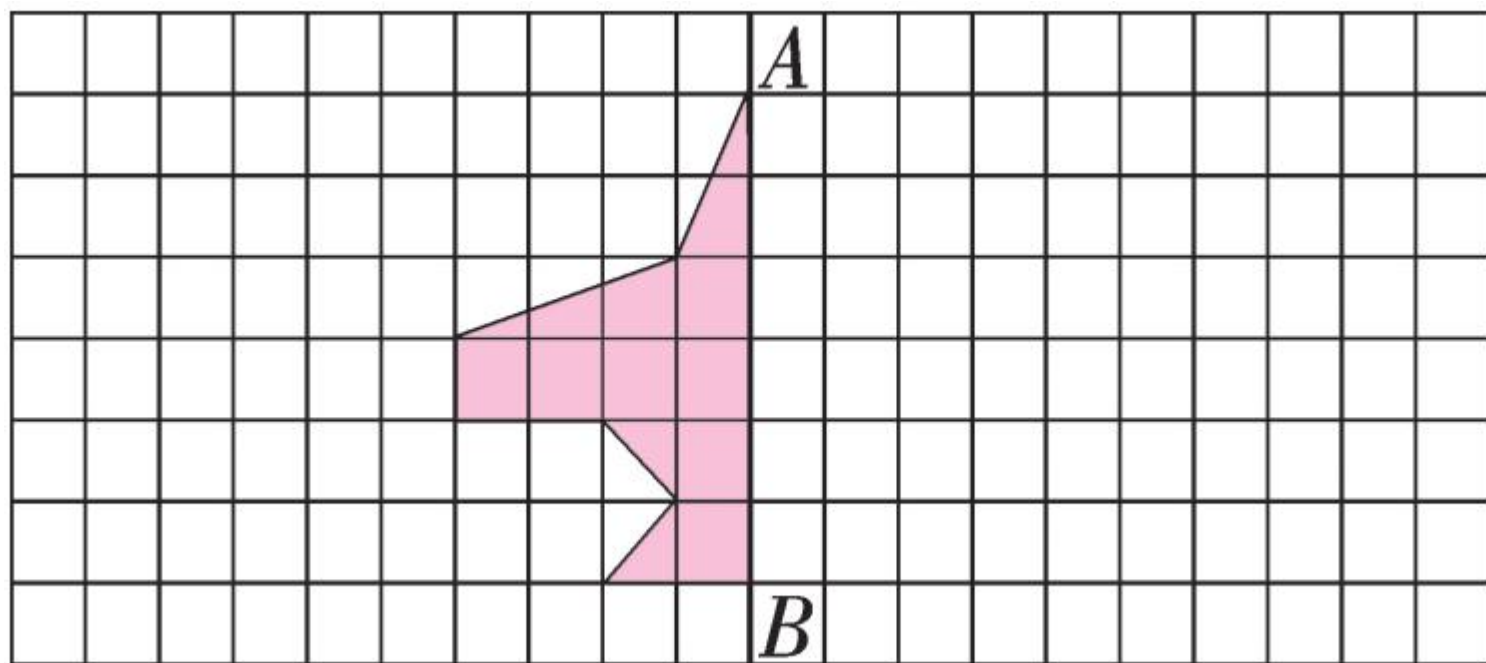
A B C D

图2

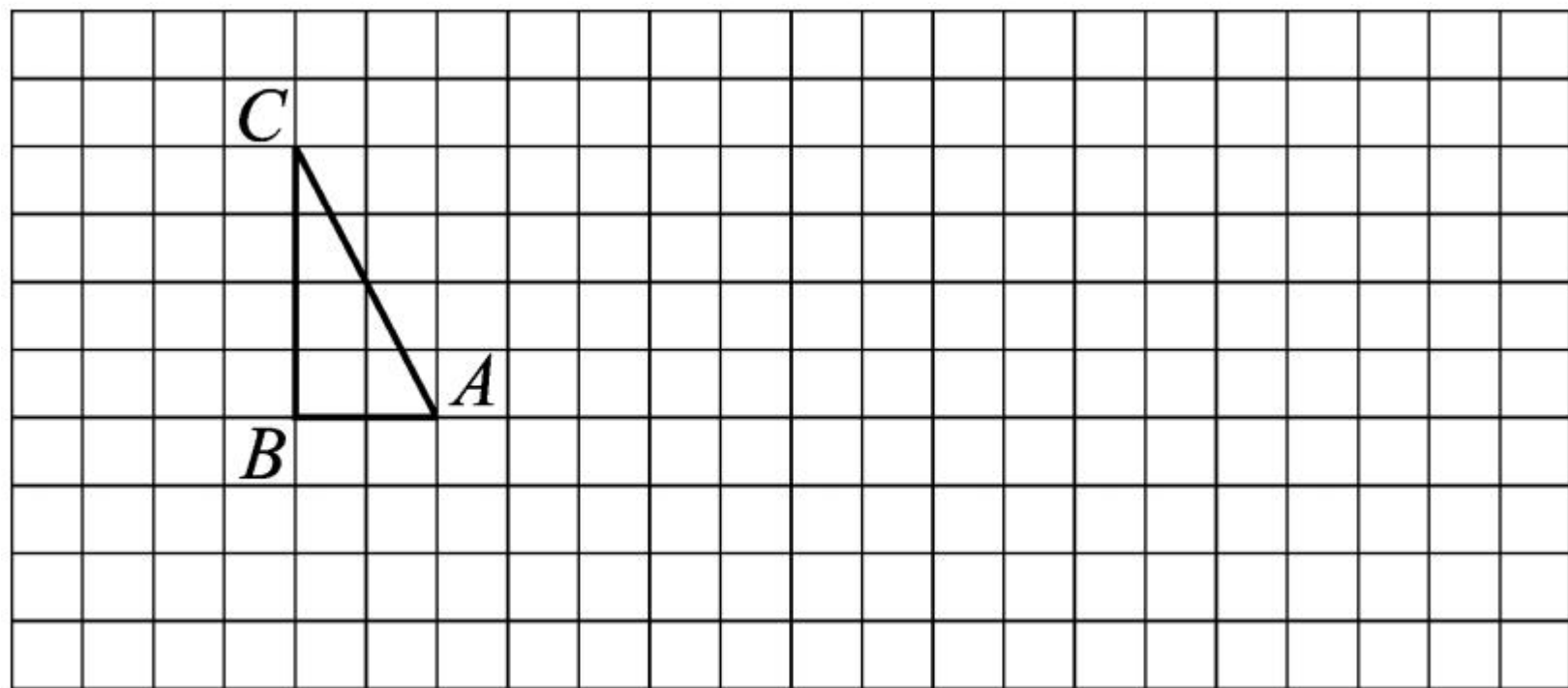
二 画出下列图形的所有对称轴。



三 根据给定的对称轴画出图形的另一半。



四 动手操作。

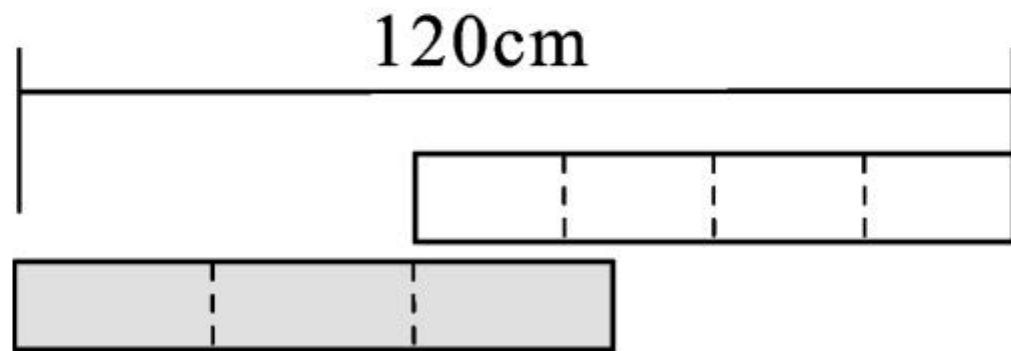


1. 以 BC 边为对称轴,画出三角形 ABC 的轴对称图形。
2. 把三角形 ABC 向右平移 6 格。
3. 把三角形 ABC 绕点 B 顺时针旋转 90° 。
4. 把三角形 ABC 按 $2:1$ 的比放大。
5. 三角形 ABC 与放大后的三角形的周长比是(),面积比是()。

五 有两个相同的长方形按图①放置,现在将这两个长方形同时向左右方向平移至图②所示位置。长方形的长是多少厘米?



图①



图②



秒算



$$208.3 - 3.3 =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{9}{10} =$$

$$\frac{1}{4} + 0.25 =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{25} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{2} =$$

$$50 - (32 + 18) =$$

$$100 \div \frac{2}{3} =$$

$$0.45 \div 0.5 \div 9 =$$