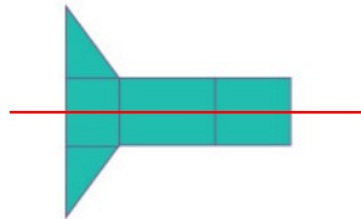
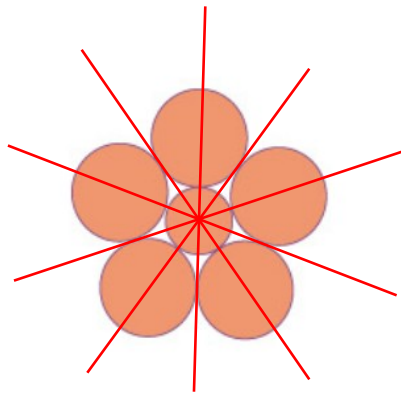
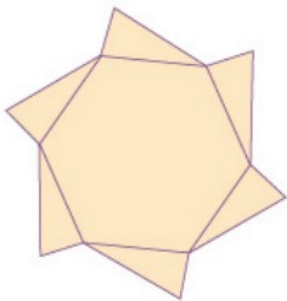
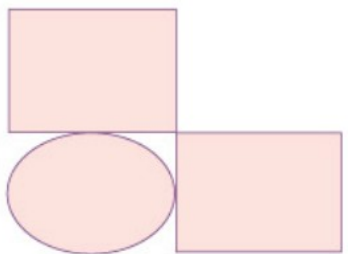


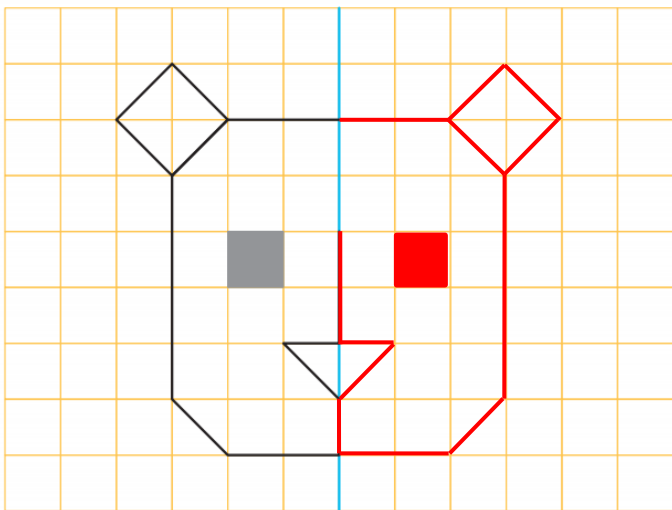
练习十九

(选自教材 P92 练习十九)

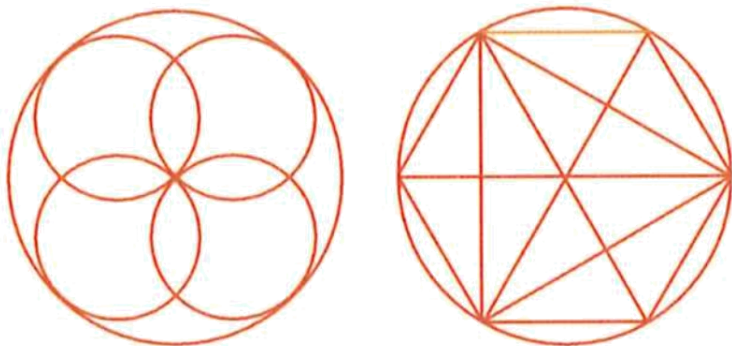
1. 下面哪些图形是轴对称图形？画出它们的对称轴。



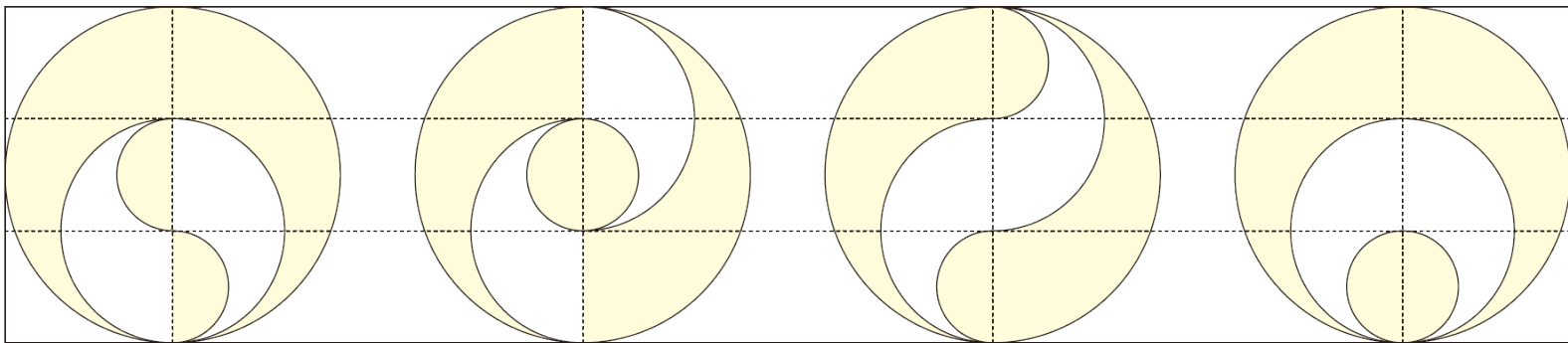
2. 根据给定的对称轴画出图形的另一半。



3. 用圆规和三角尺画出下面的图案。你还能设计什么图案。



4. 下面 4 个图形的涂色部分面积相等吗？为什么？



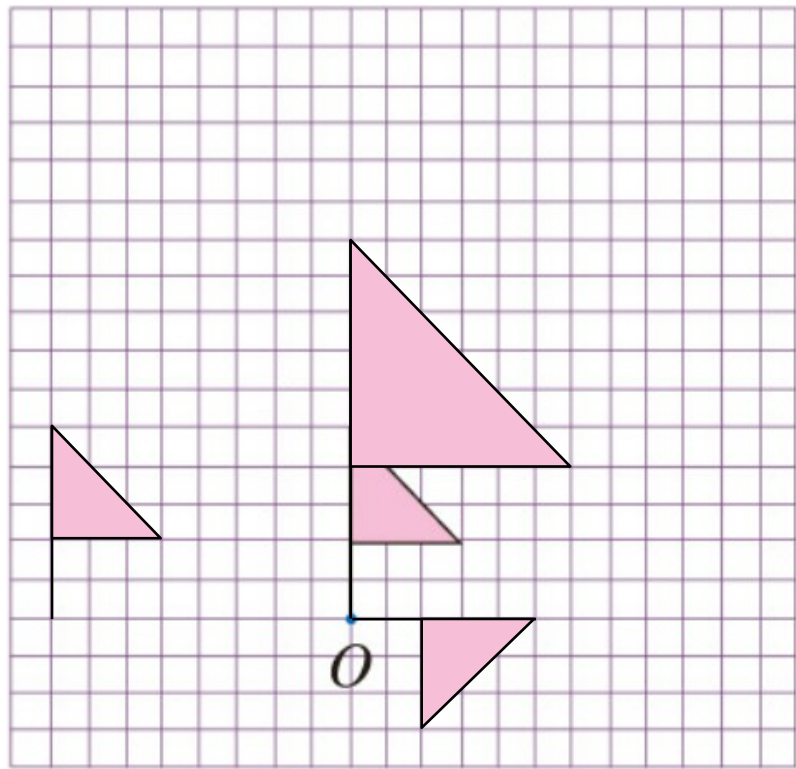
相等。因为这四个图形的涂色部分面积等于一个大圆面积减去一个中间圆的面积，再加上一个小圆的面积的和。


5. 画一画。

(1) 小旗子向左平移 8 格后的图形。

(2) 小旗子绕 O 点按顺时针方向旋转 90° 后的图形。

(3) 小旗子按 2:1 放大后的图形。





6.* 直角三角形 ABC 的两条直角边长分别是 3cm 和 4cm ，把它按 $2:1$ 放大后得到三角形 DEF 。三角形 ABC 与三角形 DEF 的周长之比是多少？面积之比呢？

周长之比 $1:2$ ，面积之比 $1:4$

