# 1.绘制红心

## 1）使用矩形工具绘制一个矩形，先禁用填充，使用路径选择工具选中上面两个端点，然后按住鼠标慢慢往下拉成圆弧。

|  |
| --- |
|  |

## 2）点击直接选择工具，选中圆顶矩形按住shift，旋转45°

|  |
| --- |
|  |

## 3.右击该对象，点击变换-》镜像

|  |
| --- |
|  |

## 4），此时会弹出一个镜像对话框，

|  |
| --- |
|  |

## 5）轴选择垂直，然后点击复制

|  |
| --- |
|  |

## 6）同时选中这两个对象，从圆顶一端到另外一个圆顶画过去使得他们加在一起

|  |
| --- |
|  |

## 7）然后按住alt键把不需要的地方画走

|  |
| --- |
|  |

## 8）填充红色，搞定

|  |
| --- |
|  |

# 2.根据红心绘制黑桃

## 1）按住alt键拖动红心复制一个

|  |
| --- |
|  |

## 2）在新复制的红心上面点击右键，点击镜像，在弹出的对话框中选择水平镜像

|  |
| --- |
|  |

## 3）点击确定

|  |
| --- |
|  |

## 4）选择多边形工具，在空白处点击一下，在弹出的对话框中将边数填写为3，点击确定

|  |
| --- |
|  |
|  |

## 5）把三角形移动到倒转红心的下面，注意中心对齐，然后将三角形慢慢往上移动到合适的位置

|  |
| --- |
|  |

## 6）在三角形上面点击右键，-》变换-》缩放，在弹出对话框中选择“不等比例缩放”，将水平方向缩小，垂直方向不变

|  |
| --- |
|  |

## 7）按住alt键拖动小三角形复制一个，以外梅花也需要

|  |
| --- |
|  |

## 8）把倒红心和下面的三角形选择，点击路径查找器蒙版上面的布尔运算的联集按钮

|  |
| --- |
|  |

## 9）然后把新的形状填充为黑色，搞定

|  |
| --- |
|  |

# 3.梅花的绘制

## 1）点击椭圆工具移动到和三角形顶点对齐的位置按住shift+alt键绘制一个圆，先把填充禁用，

|  |
| --- |
|  |

## 2），选中圆，点击旋转工具，按住alt键把圆的中心点移动到三角形的顶点上面 ，会弹出一个旋转对话框

|  |
| --- |
|  |

## 3）角度填写90°，点击复制

|  |
| --- |
|  |

## 4）按CTRL+d再次变换

|  |
| --- |
|  |

## 5）点击选择工具，选中最 上面的圆，按↑方向键使他移动到合适的位置

|  |
| --- |
|  |

## 6）把三角形和这三个圆一起选中

|  |
| --- |
|  |

## 7）使用形状生成器把这三个圆加在一起

|  |
| --- |
|  |

## 8）然后可以点击路径查找器，在形状选项一栏点击联集按钮

|  |
| --- |
|  |

## 9）选中这个新生成的梅花，点击滴管工具，移动到黑桃上面吸取一下，梅花变黑了

|  |
| --- |
|  |

# 4.方砖的绘制

## 1）点击多边形工具，在空白出点击一下，在弹出的对话框中输入4，此时会绘制一个正方形

|  |
| --- |
|  |

## 2）把它旋转90度

|  |
| --- |
|  |

## 3）右击对象，点击变换-》缩放，在弹出的对话框在选择不等比例，水平方向输入100%

## 竖直方向可以使用鼠标滚轮来慢慢加大，直到一个合适的位置，点击确定

|  |
| --- |
|  |
|  |

## 4）选中方砖，点击吸管工具，在红心上面吸取一下，完成

|  |
| --- |
|  |