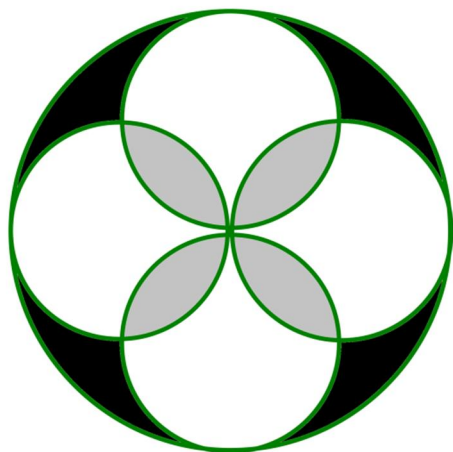


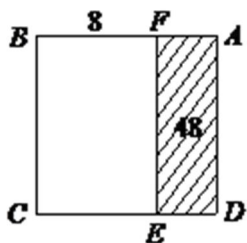
3月13日更新题目：

下图是一个对称图形，请问黑色部分的面积大还是灰色部分的面积大？



3月12日更新题目答案：

如图，边长是整数的四边形 AFED 的面积是 48 平方厘米，FB 为 8 厘米。那么，正方形 ABCD 的面积是多少平方厘米？



解：这个题本身难度很低，考查的是大家对于数字构成的感觉。 $48=1 \times 48=2 \times 24=3 \times 16=4 \times 12=6 \times 8$ ，其中只有 $12-4=8$ ，通过简单的观察就可以得出结果。在实际做题当中，童鞋们要先设定一元一次方程，通过解不定方程的思想来解这道题目，切不可凭空设想。