

## 奥数天天练——找规律

(注：要写出解题思路哦)

1、观察分析各列数的规律，然后填空：

(1) 4, 10, 16, 22, 28, \_\_\_\_\_, 40, 46.....

(2) 3, 6, 12, 24, \_\_\_\_\_, 96, 192.....

2、有许多等式：

$$2+4+6=1+3+5+3$$

$$8+10+12+14=7+9+11+13+4$$

$$16+18+20+22+24=15+17+19+21+23+5$$

第 5 个等式右边的和是\_\_\_\_\_。

3、观察下列图形，第一张图中图形周长为 4，第二张图中图形周长为 7，第三张图中图形周长为 10，那么依此类推，第 10 张图中图形周长为\_\_\_\_\_。

