4.4 生活小区（1）

1.亮亮的卧室长4米,宽3米,高2.5米,卧室门宽1米、高1.8米,窗户宽2米、高1.5米。他选择了一种壁纸来贴墙面,你能帮亮亮计算一下贴壁纸的面积吗?如果每平方米壁纸价格是60元,人工费和其他材料费是20元,贴完壁纸需要多少元?

2.小区广场是一个梯形,上底长200米,下底长300米,高200米。该广场的占地面积是多少平方米?该广场绿地面积占30%,活动场地面积占20%,其余是空地,空地面积比绿地面积多多少平方米?

3*.*亮丽小区一共有6栋20层的高层。每栋楼的同一层户型结构及户型面积都有三种不同户型:90平方米的两室一厅、130平方米的三室两厅及150平方米的四室两厅,售价都是5600元*/*平方米。亮亮家计划购买130平方米的户型,如果一次性付款优惠2%,那么他们实际付款多少万元?

附答案：

1. (4+3)×2.5×2-1×1.8-2×1.5=30.2(平方米)

30.2×(60+20)=2416(元)

2. (200+300)×200÷2=50000(平方米)

(1-30%-20%-30%)×50000=10000(平方米)

3. 130×5600×(1-2%)÷10000=71.344(万元)