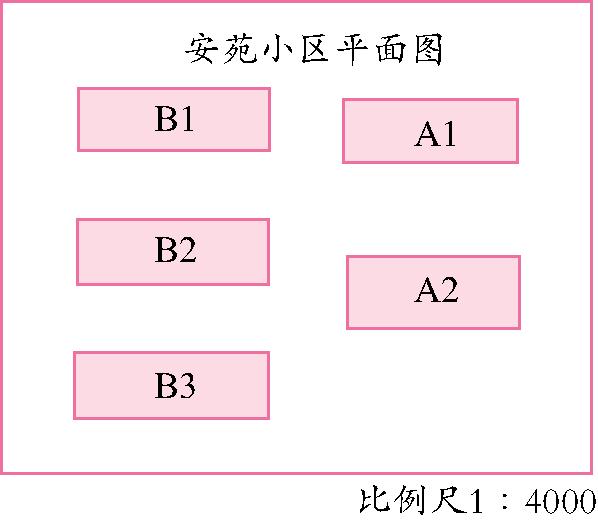
4.5 生活小区（2）

1. 看图解决问题。



（1） 这个小区的占地面积是多少平方米?

（2）小区内绿化的面积是28%,绿化的面积是多少平方米?

（3） B区每幢5层,A区每幢6层,每幢楼都有4个单元,每个单元都有2套住房,这个小区一共有多少套住房?

（4） 每套住房的面积大约是102平方米,这个小区的住房面积大约是多少平方米?

2、一间卧室长5米,宽4.5米,高2.8米,门和窗户的面积是4.8平方米。

（1） 如果要粉刷这间卧室的墙壁和房顶,至少需要粉刷多大的面积?(10分)

（2） 如果粉刷两遍,第一遍每平方米用涂料0.4升,第二遍比第一遍少用,一共需要多少升的涂料?

（3） 用下面三种类型的地砖铺卧室,各需要多少块?各需要多少元?



4元/块　 8元/块　 30元/块

25cm×25cm　 50cm×50cm　 80cm×80cm

附答案：

1、

（1） 4000厘米=40米

(40×5)×(40×4)=32000(平方米)

（2） 32000×28%=8960(平方米)

（3） 5×3×4×2+6×2×4×2=216(套)

（4） 216×102=22032(平方米)

2.

（1） 5×4.5+(5×2.8+4.5×2.8)×2-4.8=70.9(平方米)

（2） 70.9×=49.63(升)

（3） 5×4.5=22.5(平方米)=225000(平方厘米)

225000÷(25×25)=360(块)

360×4=1440(元)

225000÷(50×50)=90(块)

90×8=720(元)

225000÷(80×80)≈36(块)

36×30=1080(元)