三亚市七年级数学上册同步作业B卷--整式的加减

一、选择题

1．某商店在甲批发市场以每包m元的价格进了40包茶叶，又在乙批发市场以每包n元（m>n）的价格进了同样的60包茶叶。如果以每包元的价格全部卖出这种茶叶，那么这家商店（ ）

A．盈利了 B．亏损了 C．不盈不亏 D．盈亏不能确定

二、填空题

2．如图所示的是一组有规律的图案，第1个图案是由4个基础图形组成，第2个图案是由7个基础图形组成，…，第n(n是正整数)个图案中的基础图形的个数为 （用含n的式子表示）.

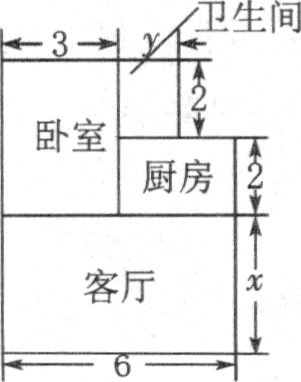


三、解答题

3．小王购买了一套经济适用房，他准备在地面铺上地砖，地面结构如图所示，根据图中的数据(单位：米)，解答下面的问题：

(1)用含x、y的整式表示地面的总面积；

(2)如果每平方米地砖的价格为200元，那么铺地砖的总费用为多少元？



答案

1. A
2. 3n+1

3．(1)(6x＋2y＋18)平方米

(2)(6x＋2y＋18)×200＝(1200x＋400y＋3600)元