

## 6.7 铺甬路

1. 一条人行道长 30 米，宽 4 米，在人行道上铺上边长 30 厘米的方砖，一共需要多少块？

2. 一间教室长 9 米，宽 7.2 米，如果用边长 3 分米的正方形地面砖铺地，一共需要多少块？

3. 大厅的面积是 72 平方米。用边长为 80cm 的正方形地面砖来铺，每块地砖需 45 元，至少需要多少块这样的地砖，共需要多少元？

4. 房间的地面的大小为：长 6 米，宽 8 米。

(1) 假如用边长为 40cm 的正方形地砖(每块 12 元)铺整个地面，至少需要多少块这样的地砖？需要多少元？

(2) 假如用边长为 50cm 的正方形地砖(每块 18 元)铺整个地面，至少需要多少块这样的地砖？需要多少元？

5. 笑笑的卧室地面长 4.5 米、宽 3.2 米，要选购下面的地砖装修：

**A** : 边长 3 分米, 每块 3 元;

**B** : 边长 4 分米, 每块 4 元。

(1) 如果用边长 3 分米的正方形地砖, 至少需要多少块? 共要多少元?

(2) 如果用边长 4 分米的正方形地砖, 至少需要多少块? 共要多少元?

(3) 选用哪一种砖比较便宜?

答案提示 :

1. 1334 块

2. 720 块

3. 113 块      5085 元

4. (1) 300 块      3600 元

(2) 192 块      3456 元

5. (1) 160 块      480 元

(2) 90 块      360 元

(3) 选择地砖 **B** 便宜。

