

## 6.3 解决实际问题

1. 一块长 1.5 米、宽 1.2 米的毛巾布，可以做底和高都是 3 分米的三角巾多少条？做这样的三角巾 150 条要多大面积的布？
2. 用一块长 4 米、宽 80 厘米的长方形红布做成一种等腰直角三角形的小旗，小旗的直角边长 20 厘米，最多可以做多少面这样的小旗？
3. 现在有一块长 6m、宽 2.5m 的黄布，要做成小三角形旗。底是 0.15m，高是 0.2m，可以做多少面？
4. 实验小学要给 2800 名学生做红领巾，每条红领巾的底长 8 分米，高是 2.5 分米，如果给每人做一条，至少需要多少平方米的红布？
5. 县医院要用一块长 80 米、宽 1.2 米的白布做成底和高都是 0.4 米的包扎三角巾，一共可以做多少块？

答案提示：

1. 40 条      6.75 平方米

2. 160 面

3. 1000 面

4. 280 平方米

1200 块

5.