

## 2.5 积的近似值

1. 填一填。

(1) **8.697** 精确到十分位约是 (     ) , 精确到百分位约是 (     ) 。

(2) 一个两位小数, 保留一位小数约是 **4.7**, 那么这个两位小数最大是(     ), 最小是 (     ) 。

(3)  **$4.5 \times 2.9$**  得数保留一位小数约是 (     ) 。

2. 大于 0.40 而小于 0.42 的小数有 (     ) 。

A . 1 个      B . 10 个      C . 无数个

3. 竖式计算

**$0.38 \times 8.5 \approx$**       (得数保留一位小数)

**$5.65 \times 0.35 \approx$**       (得数保留两位小数)

4. 百货商店有一种布料, 每米售价 **12.5** 元, 要买 **4.5** 米这样的布料, 应付多少钱? (得数保留一位小数)

**5 . 一幢大楼有 25 层，每层高 2.75 米，这幢大楼约高多少米？**

**(得数保留整数)**

**答案提示：**

**1. (1) 8.7    8.70**

**(2) 4.74    4.65**

**(3) 13.1**

**2. C**

**3. 3.2    1.98**

**4. 56.3 (元)**

**69 (米)**

**5.**