

## 一、四舍五入 Round to the nearest place value

1. 将下列数 保留两位小数 (Round to 2 decimal places):

(a) 3.460 \_\_\_\_\_ (c) 12.943 \_\_\_\_\_

(b) 7.836 \_\_\_\_\_

2. 将下列数 精确到千分位 Round to 3 decimal places):

(a) 8.7999 \_\_\_\_\_ (c) 99.5012 \_\_\_\_\_

(b) 15.3000 \_\_\_\_\_

## 二、应用题 Word problems

1. 一个水池，上午修了 2.4 米，下午修了 3.6 米，这个水池一共修了多少米?
2. 一辆汽车每小时行驶 65.5 千米，行驶 3.2 小时后，又行驶了 48.7 千米，这辆汽车一共行驶了多少千米?
3. 家庭用电每月采用梯度计费，前 15.6 度电每度 0.52 元，超过 15.6 度至 25.8 度的部分每度 0.57 元，超过 25.8 度的部分每度 0.82 元。某家庭这个月用电 32.4 度，需交电费多少元?