

《小数乘法 (9)》学程拓展

(1) 小强家6月30日电表度数是781.5度, 7月31日电表度数是1049.5度。小强家七月份应交电费多少元? (得数保留两位小数) 为了鼓励居民节约用电, 对用电的收费标准作如下的规定: (基础电价就是第一档电价)



(2) 某市为更有效地利用水资源, 制定了居民用水收费标准: 如果一户每月用水量不超过15立方米, 每立方米按1.8元收费; 如果超过15立方米, 超过部分按每立方米2.3元收费, 其余仍按每立方米1.8元计算。另外, 每立方米加收污水处理费1元。若某户一月份共支付水费58.5元, 求该户一月份用水量?