

五年级数学《分段计费问题（小数乘法）》课时练习

一、我会填（概念理解）

1. 一项服务费用按照每10千克10.5元收费。如果小明需要购买28千克的服务，第一段费用是_____，第二段费用是_____。
2. 小数乘法中，乘数的位数越多，最终的结果小数点的位置应放置在_____。
3. 如果一项服务按每5千克8.3元收费，购买15千克的费用应为_____元。

二、我会算（技能训练）

4. 计算： $6.3 \times 4 =$ _____
5. 计算： $12.6 \times 3 =$ _____
6. 计算： $15 \times 5.8 =$ _____
7. 计算： $7.5 \times 2.6 =$ _____

三、我会用（简单应用）

8. 一家商店出售糖果，每500克糖果的价格是9.8元。如果小华买了2千克糖果，他需要支付_____元。
9. 一项电费按每度电0.85元收费，如果小明家用了200度电，他需要支付_____元。
10. 一项快递服务每500克收费12.5元。如果李老师寄了一个1.5千克的包裹，费用为_____元。

四、我能想（思维拓展）

11. 如果某家商店按照每100克1.2元收费，顾客购买了3.7千克的物品，支付的总费用是多少元？
12. 小明和小华一起去购买水果。小明买了2千克苹果，每千克价格为5.5元；小华买了1.5千克橙子，每千克价格为6.3元。请你帮他们算一下，他们需要支付的总费用是多少元？