

3.6 用连除法解决实际问题

1. 脱式计算。

$$70.5 \div 0.5 \div 3 \quad 24.5 \div 0.7 \div 1.6$$

2. 7 只熊猫 4.5 天吃 94.5 千克竹子,平均每只熊猫每天吃多少千克竹子?

3. 4 台磨面机 5.5 小时磨面粉 14.3 吨,平均每台磨面机每小时磨面粉多少吨?

答案

1.

$$70.5 \div 0.5 \div 3 \quad 24.5 \div 0.7 \div 1.6$$

$$= 141 \div 3 \quad = 35 \div 1.6$$

$$= 47 \quad = 21.875$$

$$2. 94.5 \div 4.5 \div 7 = 3 \text{ (千克)}$$

答：平均每只熊猫每天吃 3 千克竹子。

$$3. 14.3 \div 4 \div 5.5 = 0.65 \text{ (吨)}$$

答：平均每台磨面机每小时磨面粉 0.65 吨。