

《简易方程（二十）》学习指南

学习目标：

1. 巩固列方程解决实际问题的一般步骤及方法，多种策略解决问题，对比算术解法与方程解法，突出方程解题的优越性。
2. 通过观察、对比，在解决问题的过程中，进一步发展观察能力、比较、分析数量关系的能力。
3. 结合生活情境，在解决问题过程中，感悟到数学知识的魅力，激发学习兴趣。

学习任务单：

【课前准备】

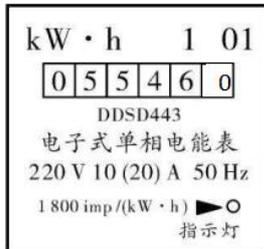
笔、学习指南

【课上活动】

活动一：

2020年11月红红和凡凡家的电费收费表如下。凡凡家本次的电表读数是多少？

（单价：0.49元/千瓦时）



电能表

（电能表上的读数表示安装以后的用电总数，两次读数的差就是短时间里的用电量。）

	上次读数/千瓦时	本次读数/千瓦时	电费/元
红红（家）	5372	5504	64.68
凡凡（家）	5546		70.07

用你喜欢的方式解决上面问题。

活动二：

凡凡妈妈去超市购买生活用品，其中购买一桶鲁花花生油和一袋金龙鱼盘锦大米一共花了 165.5 元，超市中一桶鲁花花生油的价钱比一袋盘锦大米价钱的 4 倍还少 12 元，一桶鲁花花生油和一袋金龙鱼盘锦大米各多少元？



通过阅读题目，找到题中的数量关系，先用线段图表示题目中的数量关系，再用你喜欢的方法解决这个问题。

活动三：

暑假期间，凡凡和爸爸、妈妈晨练。他们三个人同时从家出发，同向而行，爸爸每小时行走 5.6 千米，凡凡和妈妈一起晨练，由于凡凡较小，体力比较弱，她们每小时行走 3.4 千米，经过多少小时后爸爸和凡凡、妈妈相距 1.32 千米？

用你喜欢的方式解决问题。

【课后小结】

通过今天的学习,能回忆一下你是如何学习的吗?有哪些收获?还有什么想研究的问题?

【课后作业】

数学书第 80 页第 4 题

数学书第 81 页第 6 题

数学书第 82 页第 13 题

【参考答案】

数学书第 80 页第 4 题:

《发明家》共有 3 本

数学书第 81 页第 6 题:

鸡、兔各 8 只

数学书第 82 页第 13 题:

乙队每天开凿 14.4 米