



西南师大版 2018 学年小学数学四年级上册第七单元

第 3 课时《问题解决》同步测试卷（一）

一、达标练习。

1、



6800 元

我已有存款 2000 元, 如果每月存 500 元, 至少要几个月才能买到?



2、果园有桃树 150 棵, 平均每棵可产桃 20kg, 如果每千桃可卖 6 元, 果园的桃可卖多少元?

3、水果公司收了 840 袋苹果, 每辆汽车每次运 60 袋, 用 7 辆汽车同时运, 多少次可以运完?





4、每千克哈密瓜卖 2 元，李大爷 9 月份卖哈密瓜的收入是 3000 元。李大爷平均每天买哈密瓜多少千克？

5、哪种鸡蛋便宜些？



6、四年级有 168 人，平均分成 4 队，每队平均分成 3 组，每组有多少人？

7、某校三年级有 288 人乘车去郊游，每辆车最多可乘坐 30 人，至少要租多少辆这样的车。



8、某校有一幢三层的教学楼，每层有 5 个教室，有这些教室里放了 360 盆花，平均每个教室放多少盆花？

9、长青桥小学有一块面积是 490 平方米的长方形苗圃，苗圃长 35 米，宽是多少米？周长是多少米？

10、两辆汽车从相距 364 千米东西两城同时出发，甲车每小时行 45 千米，乙车每小时行 55 千米。经过几小时两车相距还相距 64 千米？

二、思维拓展。

瓶子和水各重多少千克？





参考答案

一、达标练习。

- 1、 $(6800 - 2000) \div 500 \approx 10$ (个月) 答：至少要 10 个月才能买到。
- 2、 $6 \times 20 \times 150 = 18000$ (元) 答：可卖产 18000 元。
- 3、 $840 \div 7 \div 60 = 2$ (次) 答：2 次可以运完。
- 4、 $3000 \div 2 \div 30 = 50$ (千克) 答：平均每天卖 50 千克。
- 5、 $108 \div 12 = 9$ (元) $120 \div 15 = 8$ (元) 答：第二篮鸡蛋便宜些。
- 6、 $168 \div 4 \div 3 = 14$ (人) 答：每组 14 人。
- 7、 $288 \div 30 = 9$ (辆) $\cdots \cdots 18$ 人。 $9 + 1 = 10$ (辆) 答：至少要租 10 辆这样的车。
- 8、 $360 \div 3 \div 5 = 24$ (盆) 答：每个教室放 24 盆花。
- 9、 $490 \div 35 = 14$ (米) $(14 + 35) \times 2 = 98$ (米)
答：宽 14 米，周长 98 米。
- 10、 $(364 - 64) \div (45 + 55) = 3$ (小时) 答：经过 3 小时两车相距 64 千米。

二、思维拓展。

$$200 + 500 - 200 - 200 = 300 \text{ (g)} \quad 300 \times 2 = 600 \text{ (g)}$$

$$200 + 200 - 300 = 100 \text{ (g)}$$

答：水重 600 克，瓶重 100g

