# 三年级下册数学试题-第4单元 解决问题 青岛版（含答案）

来源：网络 作者：紫云飞舞 更新时间：2025-04-23

*四、绿色生态园——解决问题1.学校组织五、六年级学生去野炊，4辆中巴车分别运送两次把五、六年级的240人送到河边，平均每辆车每次乘坐多少人？解析：本题属于连除应用问题，可以先求出4辆车一次运多少名学生，再求出平均每辆车每次多少名学生。解答：...*

四、绿色生态园——解决问题

1.学校组织五、六年级学生去野炊，4辆中巴车分别运送两次把五、六年级的240人送到河边，平均每辆车每次乘坐多少人？

解析：本题属于连除应用问题，可以先求出4辆车一次运多少名学生，再求出平均每辆车每次多少名学生。

解答：240÷2÷4=30（名）

答：平均每辆车每次乘坐30人。

2.学校组织学生到科技馆参观，并将参观人数平均分成1个小组，每个小组由4名学生和2名老师，参观的学生平均乘坐8辆汽车，每辆车乘坐多少名学生？

解析：本题的重点是看清问题是什么，求出每辆车乘坐多少名学生。用12乘4求出学生的人数，再用学生的人数除以车的辆数就是每辆乘乘坐的学生数。

解答：12×4÷8=6（名）

答：每辆车乘坐6名学生。

3.平均每个书架每层放几本书？

解析：由题意可知，每个书架有6层，3个书架共有3个6层，即4×3=18层，要求平均每个书架每层放多少本书，用书的总本数除以书架的总层数。

解答：756÷（6×3）=42（本）

答：平均每个书架每层放42本书。

4.某铅笔厂生产了一批水笔，每12支装一盒，已经装了80盒，还剩下3000支，把这批水笔盒分别装在三个箱子里，平均每箱装多少支？

解析：解答本题的关键是先求出已装的支数加上剩余的支数求出总数，根据平均数的求法解答，根据每盒支数和盒数，用乘法先求出已装了多少支，再加上剩下的支数求出总支数，根据总数÷份数=平均每份的数量即可求解。

解答：（12×80+3000）×3=1320（支）

答：平均每箱装1320支。

5.晶晶花店买来一批红玫瑰，如果每6枝扎成一束，那么可以扎成128束；如果每8枝扎成一束，那么可以扎成多少束？

解析：解答本题的关键是得出这批红玫瑰的枝数，要扎成一束的枝数乘以扎成的束数，得出这批红玫瑰的枝数，再除以8，即可得到结果。、解答：128×6÷8=96（束）

答：可以扎成96束。

6.平均每场售出多少张？

解析：本题考查了学生观察问题，分析问题的能力，解答此题的关键是从中发现有用的数学信息，每天演出3场，共演出了2天，可以先计算出一天售出多少张，然后再计算出一场售出多少张。

解答：954÷2÷3=159（张）

答：平均每场售出159张。

7.看图列式计算。

解析：本题考查了学生认识，分析线段图的能力，从线段图中可以看出90天是包含3份，问题是求5份是多少，因此此题先要计算出一份是多少，然后再计算出5份是多少。

解答：90÷3×5=150（天）

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！