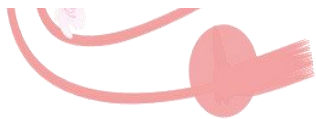




5. 综合与实践

第1课时 绿色出行 [教材 P_{105~106}]





开心！一练

- 一 一辆摩托车平均每千米排放 90 克二氧化碳，小红的爸爸和妈妈各有一辆摩托车，爸爸的摩托车每年大约行驶 8000km，妈妈的摩托车每年行驶的路程大约只有爸爸的 40%。小红家的这二辆摩托车一年大约要排放多少二氧化碳？



1. Introduction

2. Methodology

3. Results

4. Discussion

5. Conclusion



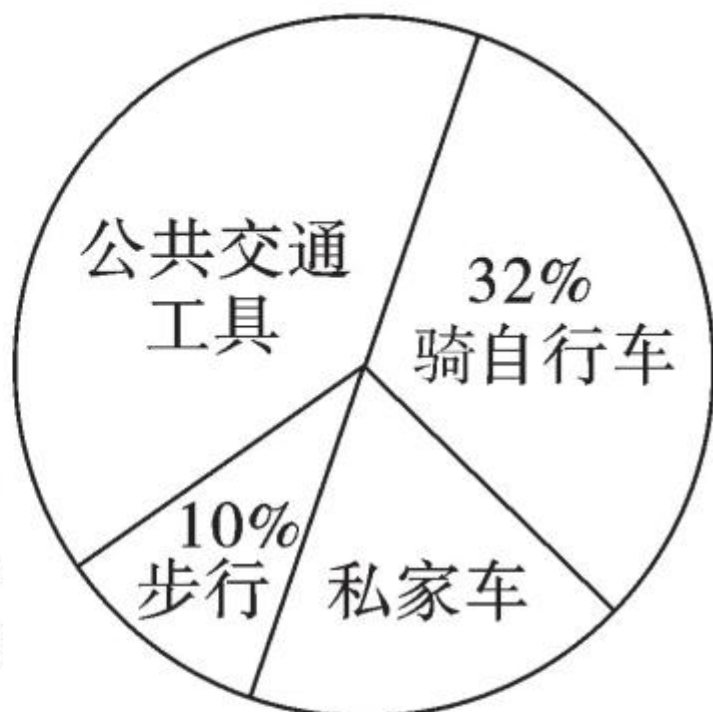
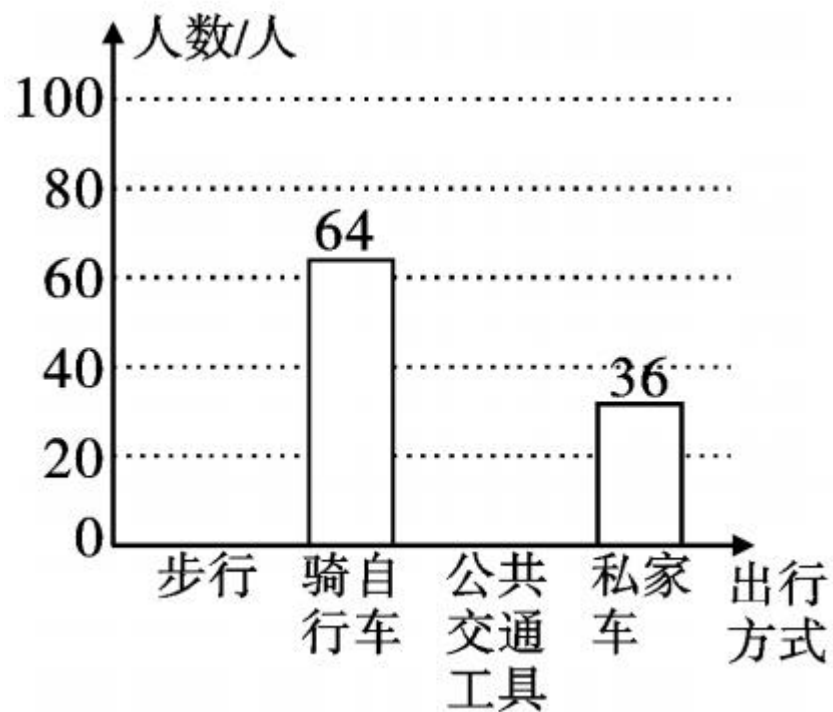
- 二 1. 据测算,平均一辆汽车每小时大约排放 160g 二氧化碳。按每辆车每天行驶 5 小时计算,一辆汽车一年(按 365 天计算)大约排放二氧化碳多少千克?合多少吨?

2. H市现有汽车1.2万辆,一年大约要排放多少吨二氧化碳?如果每辆汽车全年出行时间减少 $\frac{1}{5}$,H市全年可以减少排放二氧化碳多少吨?



快乐!提升

- 三 为配合市政府所提出的“绿色交通,低碳出行”的倡议,小枫和小楠在学校所在的社区开展了以“我经常选择的出行方式”为主题的问卷调查(被调查人每人只能选择一种出行方式),并将调查结果分析整理后,做了下列两幅不完整的统计图。请你结合图中所给出的信息解答下列问题。



1. 小枫和小楠一共随机调查了多少人?

2. 乘公共交通工具的人占所调查人数的百分之几?

3. 根据以上信息请你把条形统计图补充完整。
4. 若该社区约有 1.5 万人,请你根据以上调查结果估计该社区约有多少人乘公共交通工具出行?