

1.4 四则运算括号和实际问题

1、列式计算

(1) 600 与 560 的和除以它们的差，商是多少？

(2) 从 480 里减去 35 的 6 倍，得到的差再除以 9，结果是多少？

2、外出参观学习的学生与教师共 32 人。怎样租车最省钱？

大船：限乘 6 人， 每条大船 30 元

小船：限乘 4 人， 每条小船 24 元

3、我们学校共有老师 14 人，学生 326 人去春游。怎么租车最便宜？

大车可坐 40 人，租金 900 元；小车可坐 20 人，租金 500 元。

4、某旅游团逛游乐园，团里共有 46 人，其中儿童 36 名，选哪种方案合算？

方案一：成人每人 30 元。儿童每人 15 元。

方案二：团体 10 人以上（包括 10 人）每人 20 元。

答案：

1、 (1) $(600+560) \div (600-560) = 7.25$

(2) $(480-35 \times 6) \div 9 = 30$

2、 $32 \div 6 = 5 \dots 2$ $5+1=6$ (条) $6 \times 30 = 180$ (元)

$32 \div 4 = 8$ (条) $8 \times 24 = 192$ (元)

答：租大船合适

3、 $326+14=340$ (人)

$340 \div 40 = 8 \dots 20$ $8+1=9$ (条) $9 \times 900 = 8100$
(元)

$340 \div 20 = 17$ (条) $17 \times 500 = 8500$ (元)

答：租大车合适

4、 ① $46-36=10$ $10 \times 30 + 36 \times 15 = 840$ (元)

② $46 \times 20 = 920$ (元)

答：选第二种方案合适