

六年级数学第二单元“我拓展”练习 1

班级：() 姓名：()

完成下面各题，*号题可选做。

1、某景点的门票是每张 30 元，降价后游客增加一倍，收入增加 $\frac{1}{5}$ ，每张门票降价多少元？

2、一条公路长 30 千米，第一天修了这条公路的 $\frac{1}{6}$ ，第二天修了剩下的 $\frac{1}{5}$ ，第二天修了这条公路的几分之几？

3. 甲每小时行 10 千米，乙每小时行 8 千米，丙每小时行 6 千米。一天，乙、丙从 B 地同时相向而行，途中甲、乙相遇后各自继续前行 $\frac{1}{4}$ 小时甲遇到丙。A，B 两地相距多少千米？

*4. 六（1）有学生 48 人，其中男生占 $\frac{9}{16}$ ，全班有 32 人参加安全知识竞赛，这个班参加安全知识竞赛的男生人数最多有多少人？最少有多少人？

*5. 小明先将两张同样长的长方形卡片分别等分成 3 份和 4 份（如图 1 所示），然后进行了重新拼摆（如图 2 所示），拼摆后的图形长多少厘米？



