**《分数的意义和性质（十四）》学程拓展**

1. 如果α和b只有公因数1，请你把和通分。
2. 小强、小刚和小立在学校运动会200米赛跑中获得了前三名，小强用了分，小刚用了分，小立用了分，请问三人中冠军是谁？季军是谁？

3.一个分数，分子、分母的和是100，分子加上10、分母减去10，得到的分数约分后是，求原来的分数是多少？