

《分数的意义和性质（十四）》学程拓展

1. 如果 a 和 b 只有公因数 1，请你把 $\frac{2}{a}$ 和 $\frac{2}{b}$ 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 $\frac{7}{12}$ 分，小刚用了 $\frac{5}{6}$ 分，小立用了 $\frac{3}{4}$ 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 $\frac{2}{3}$ ，求原来的分数是多少？