**《分数的意义和性质（七）》学程拓展**

1. 如果一个分数的分子不变，分母除以4，这个分数（ ）。
2. ×4 B. ÷4 C. 不变 D. ×2
3. 一个分数，分子与分母的和是98，如果分子和分母都加1，新分数可以化成$\frac{2}{3}$。原来的分数是多少？