**Самостійна робота *«Тотожні перетворення виразів із коренями»***

**Варіант 1**

1. Порівняйте: 7$\sqrt{5} $і 9$\sqrt{3}$ .
2. Спростіть вирази: а) ; б) .
3. Виконайте дії: а) ; б) ; в) 
4. Скоротіть дріб: а) ; б) .

**Варіант 2**

1. Порівняйте: 8$\sqrt{5} $і 7$\sqrt{6}$ .
2. Спростіть вирази: а) ; б) .
3. Виконайте дії: а) ; б) ; в) 
4. Скоротіть дріб: а) ; б) .