1. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{x+30} = x^2 + x + 30$.

2. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{4x+45} = x^2 + 4x + 45$.

3. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{5x+14} = x^2 + 5x + 14$.

4. Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения $2x \cdot \sqrt{5x+36} = x^2 + 5x + 36$.