**Счётчик активной энергии, подключённый к сети через измерительные трансформаторы тока 50/5 и напряжения 3000/100, в начало месяца имел показание 1234 кВт∙ч, а в конце – 1478 кВт∙ч. Определить энергию, израсходованную за месяц.**