В квартире, где проживает Пётр, установлен прибор учёта расхода холодной воды (счётчик). 1 мая счётчик показывал расход 168 куб.м воды, а 1 июня — 174 куб. м. Какую сумму должен заплатить Пётр за холодную воду за май, если цена 1 куб.м холодной воды составляет 22 руб. 70 коп.? Ответ дайте в рублях.