В квартире, где проживает Алёна, установлен прибор учёта расхода горячей воды (счётчик). 1 августа счётчик показывал расход 53,2 куб.м воды, а 1 сентября — 58,2 куб. м. Какую сумму должна заплатить Алёна за горячую воду за август, если цена 1 куб.м горячей воды составляет 112 руб. 60 коп.? Ответ дайте в рублях.