291. Цикл, совершаемый одним киломолем идеального двухатомного газа, состоит из двух изохор и двух изобар. Совершаемая газом за цикл работа равна ***А,*** количество полученного за цикл тепла ***Q***. Минимальные значения объема и давления равны **V**1 и ***P1***, максимальные **V**2 и ***P2***. Определить количество теплоты ***Q***, если ***P1***=170кПа; **V**1=0,25м3; **V**2=0,85м3;  ***А=***32кДж.