Температура нагревателя идеального теплового двигателя, работающего по циклу Карно, равна T_1, а коэффициент полезного действия этого двигателя равен η. За цикл рабочее тело двигателя получает от нагревателя количество теплоты Q_1. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

А) количество теплоты, отдаваемое рабочим телом двигателя холодильнику за цикл
Б) температура холодильника

ФОРМУЛЫ

1) $\dfrac{T_1}{1-\eta}$ 2) $T_1(1-\eta)$ 3) $Q_1(1-\eta)$ 4) $Q_1\eta$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б