От первого тела отвели количество теплоты 2 кДж, а от второго — 1 кДж. Массы тел одинаковы. В результате температура первого тела понизилась на 40 К, а второго — понизилась на 10 К. Можно утверждать, что удельная теплоемкость у вещества первого тела

1) больше, чем у вещества второго тела
2) меньше, чем у вещества второго тела
3) такая же, как у вещества второго тела
4) не может быть соотнесена с удельной теплоемкостью вещества второго тела