На рисунке изображена прямая однородная доска AC, прислонённая к вертикальной стене AB. Чему равен момент силы тяжести, действующей на эту доску, относительно оси, проходящей через точку B перпендикулярно плоскости рисунка? Масса доски равна 12 кг, расстояние от прямого угла B до нижнего конца доски равно $BC = 1{,}2$ м. *Ответ запишите в ньютонах на метр.*

