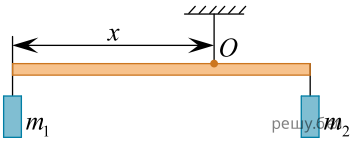Однородный стержень длиной $l = 1{,}6$ м и массой $m = 6{,}0$ кг подвешен на нити в точке O и расположен горизонтально. К концам стержня на невесомых нитях подвешены два тела массами $m_1 = 2{,}0$ кг и $m_2 = 8{,}0$ кг (см. рис.). Если система находится в равновесии, то расстояние x от точки O до левого конца стержня равно ... дм.