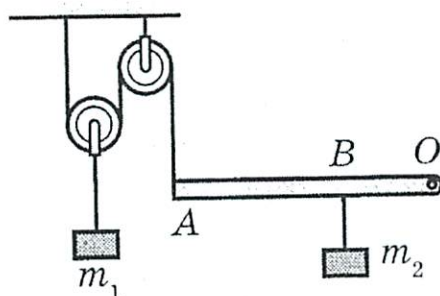


19.28. Рычаг (см. рисунок) находится в равновесии. Какова длина рычага AO ? Ось вращения находится в точке O , расстояние AB равно 40 см. Массы грузов: $m_1 = 2$ кг, $m_2 = 3$ кг, массой рычага можно пренебречь.



19.29. Невесомый рычаг (см. рисунок) находится в равновесии. Какова масса m_2 , если $m_1 = 4$ кг, длина рычага равна 1 м, а точка опоры находится на расстоянии 20 см от правого конца рычага?

