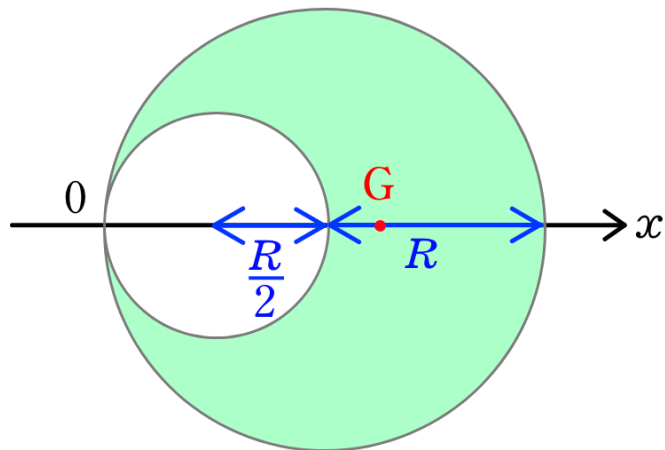


☆重心演習

半径 R の円板から半径 $\frac{R}{2}$ の円板をくり抜いた形の重心の座標を求めよ。



$$x_G = \frac{m_1 x_1 + m_2 x_2}{m_1 + m_2}$$