8.1	1 p	Wybór rysunku C wraz z uzasadnieniem odwołującym się do większej masy ciężarka 2 (na podstawie rys. A), lub do zmniejszenia ramienia dla ciężarka 1, lub do zmniejszenia momentu siły
8.2	2 p	2 pkt – rozwiązanie poprawne: Sposób 1 Punkt podparcia powinien leżeć w środku masy. Stosujemy wzór na położenie środka masy $x_{śr} = \frac{m_1 x_1 + m_2 x_2}{m_1 + m_2}$ i dochodzimy do podanego wzoru. Sposób 2 Do warunku równowagi dźwigni $F_1 r_1 = F_2 r_2$ podstawiamy $F_1 = mg$, $F_2 = (m - ut)g$, $r_1 = x$, $r_2 = L - x$ i dochodzimy do podanego wzoru. 1 pkt – stwierdzenie, że punkt podparcia powinien leżeć w środku masy oraz zastosowanie wzoru na położenie środka masy lub – zastosowanie warunku równowagi dźwigni $F_1 r_1 = F_2 r_2$
8.3	1 p	Podkreślenia *w stronę ciężarka, niejednostajnie zmiennym*