$$\frac{2L}{16} = \frac{m^{\frac{1}{1}} \cdot 6}{3} + \frac{m^{\frac{1}{1}} \cdot 7}{2} + \frac{mq^{\frac{1}{1}} \sin \theta}{2} = 0 \qquad (1)$$

$$m^{\frac{1}{1}} \left(\frac{9}{3} + \frac{1}{2} \right) + \frac{mq^{\frac{1}{1}} \sin \theta}{2} = 0 \qquad (1)$$

$$m^{\frac{1}{1}} \left(\frac{9}{2} + \frac{1}{3} \right) + \frac{mq^{\frac{1}{1}}}{2} \left(\frac{3 \sin \theta}{2} + \frac{1}{3 \sin \theta} \right) = 0 \qquad (1)$$

$$\frac{2D^{\frac{1}{1}}}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}$$