

質量1kgの物体を下の図のようなたこを使い、物体を1.4m持ち上げた。  
この時のたこを押した力の大きさと押した長さはそれぞれ何N、何mですか。

力 : 5N ( $10\text{N} \div 2 = 5\text{N}$ )      長さ : 2.8m ( $1.4\text{m} \times 2 = 2.8\text{m}$ )

図

