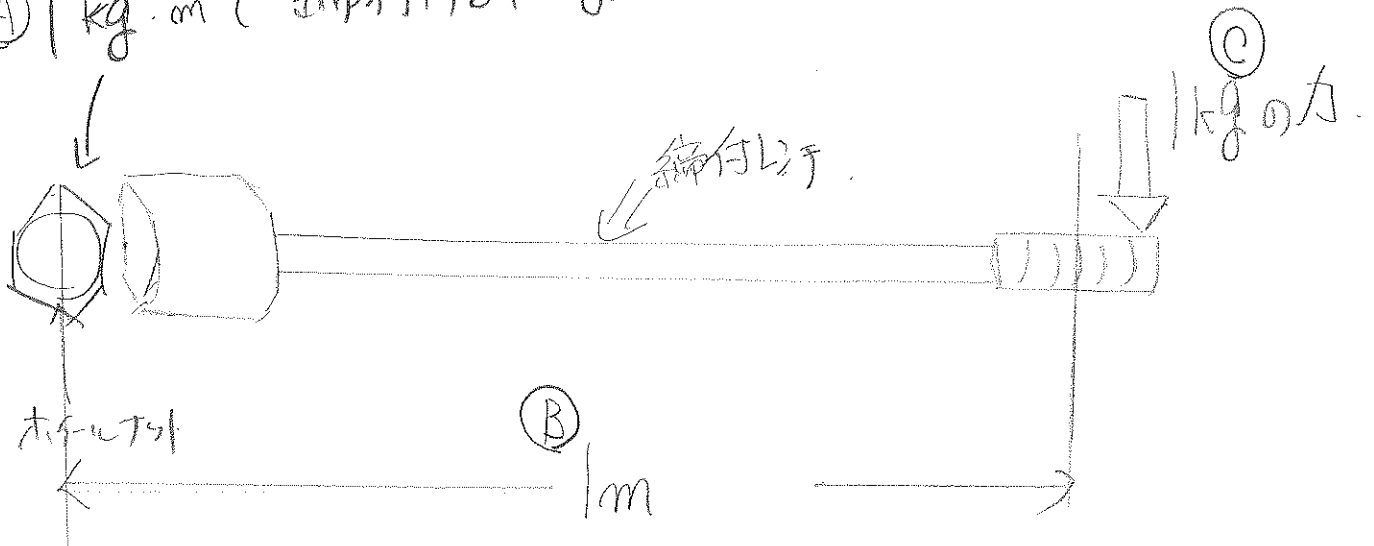


ホムウの外を.

① $1 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ 締め付けには

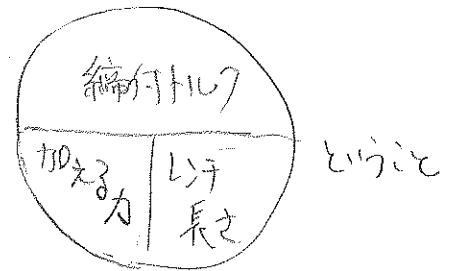


1 m の長さの L 牙で 1 kg の力を加えれば $1 \text{ kg} \cdot \text{m}$ ($9.8 \text{ N} \cdot \text{m}$)
(持ち手部分)

で締め付けられる

$$B = A \times C$$

$$\frac{B}{AC} \text{ とわかる}$$



おのり 体重 55 kg (日本の自動車の1人の体重) の人が

$120 \text{ N} \cdot \text{m}$ で L 牙を締めるとあると
($12 \text{ kg} \cdot \text{m}$)

$$L \text{ 牙長さ} = \frac{120 \text{ N} \cdot \text{m} \text{ (締め付け)}}{55 \text{ kg} \text{ 体重}} = 2.18 \Rightarrow 21.8 \text{ cm}$$

