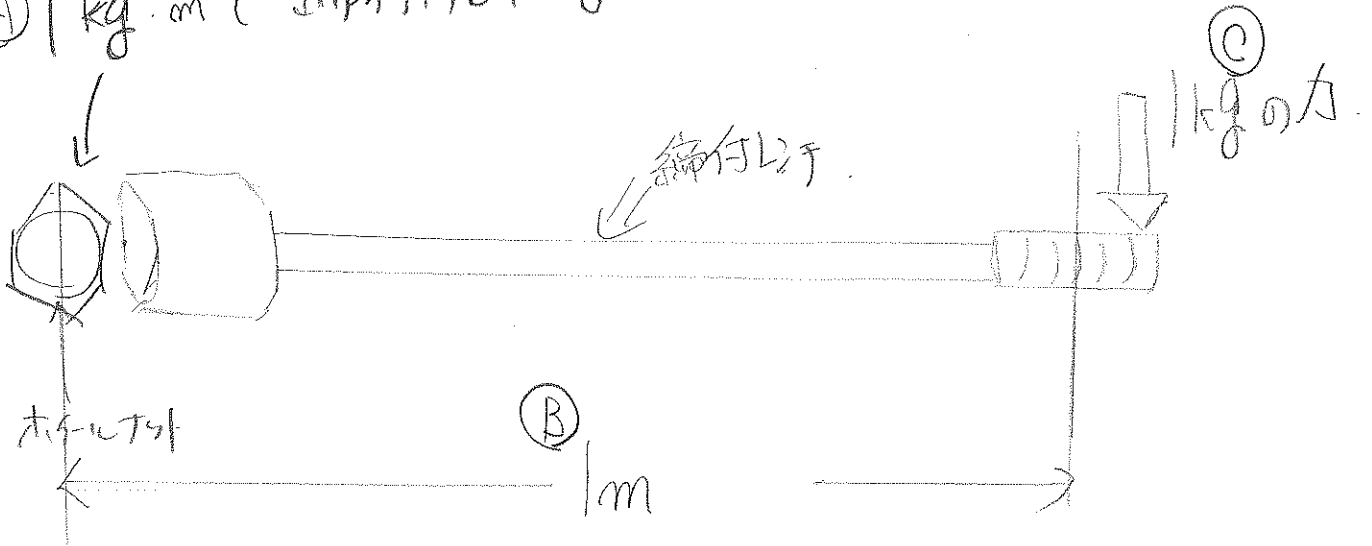


ホムウを外さ.

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

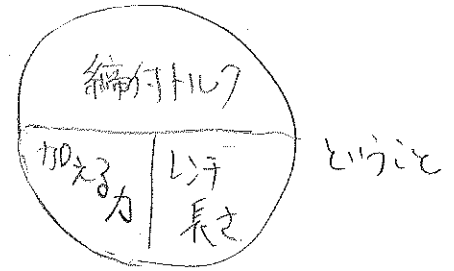


$1 \text{ m}$  の長さのレンチで  $1 \text{ kg}$  の力を加えれば、トルクは  $1 \text{ kg} \cdot \text{m}$  ( $9.80 \text{ N} \cdot \text{m}$ )  
(持ち手部分)

で締め付けられる

① = ② × ③

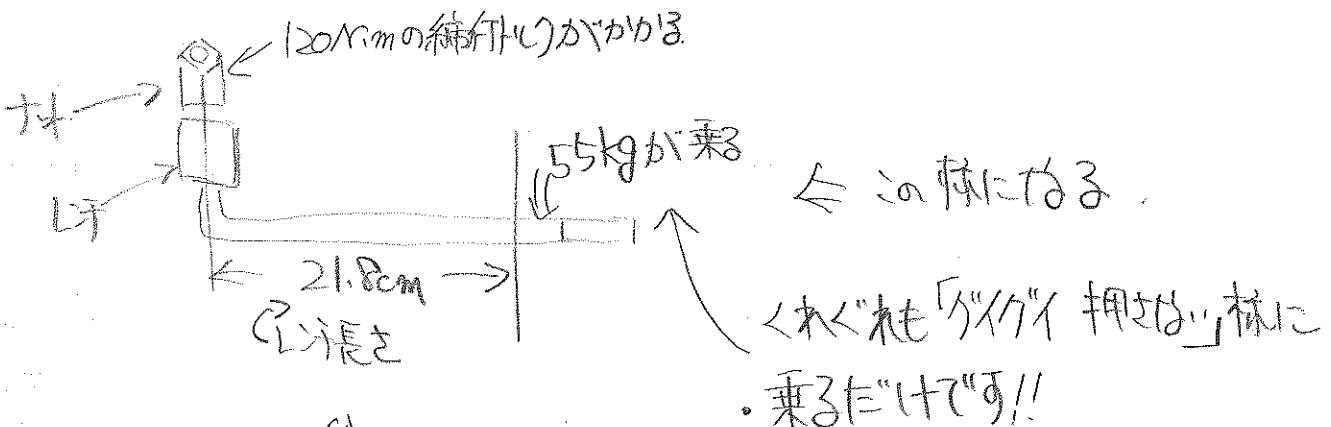
$\frac{A}{B \cdot C}$  となる



およそ体重  $55 \text{ kg}$  (日本の自転車<sup>計算</sup>の1人の体重) の人が

$120 \text{ N} \cdot \text{m}$  でトルクを締めるとすると  
( $12 \text{ kg} \cdot \text{m}$ )

レンチ長さ =  $\frac{120 \text{ N} \cdot \text{m} \text{ 締めトルク}}{55 \text{ kg 体重}} = 2.18 \Rightarrow 21.8 \text{ cm}$



↑ 理屈的にはいけるはず