

## 輪じく

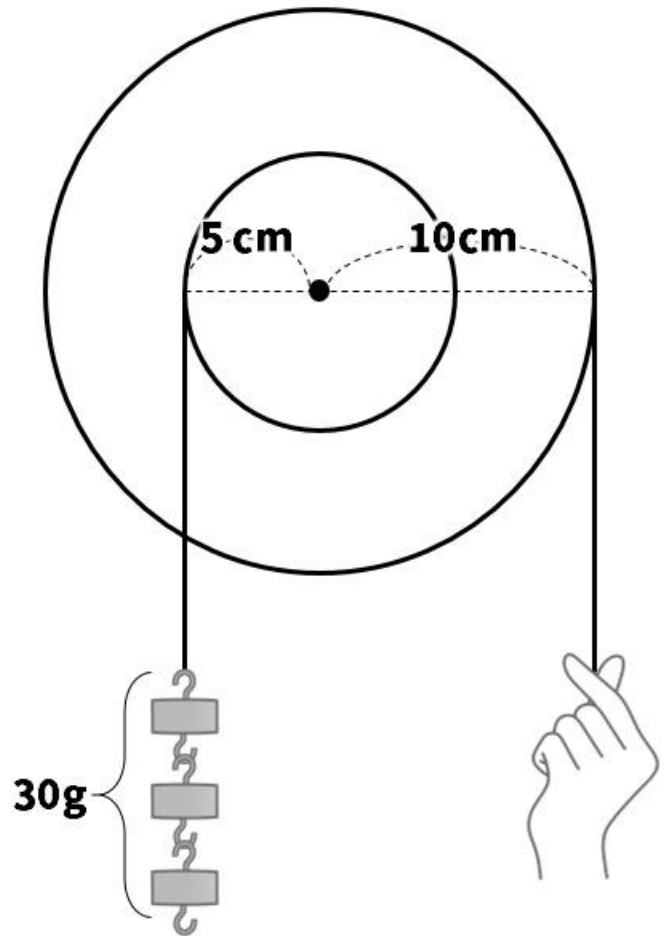
下の図は、半径5 cm の小さなじくに、半径10 cm の大きい輪を組み合わせて作った輪じくである。輪をどちらかに回すと、じくも同じ向きに回るしくみになっている。これについて、以下の各問いに答えよ。

【1】 図のとき、輪じくをつり合わせるには、手で何 g の力で引くとよいか。

【2】 30 g のおもりを 20 cm 引き上げるには、手で何 cm 引けばよいか。

【3】 次の中で、輪のしくみを利用しているものをすべて選び、記号で答えよ。

- ア ドライバー
- イ 虫メガネ
- ウ はさみ
- エ 自動車のハンドル
- オ ばねはかり



### 解答欄

【1】	【2】	【3】
-----	-----	-----