

かっ車の基本計算 3

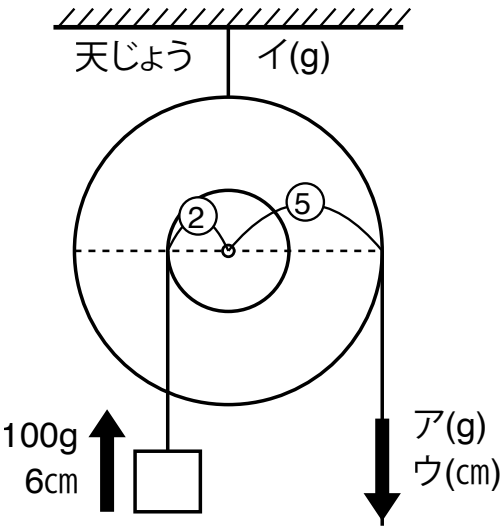
目標時間	8分
------	----

NO.1

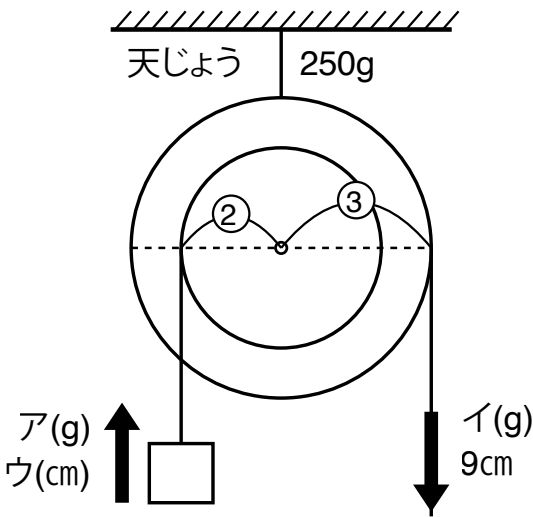
名前

■ 図のア～ウにあてはまる数を求めなさい。
ただし、輪じくやひもの重さは考えません。

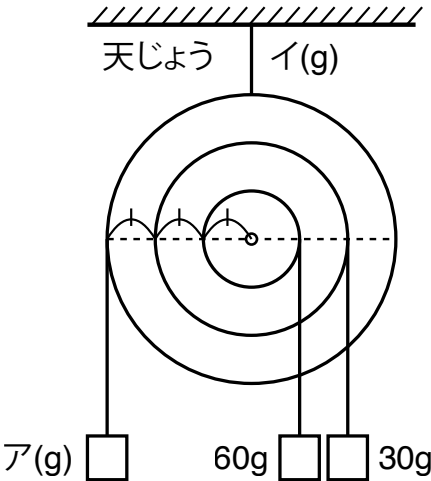
①



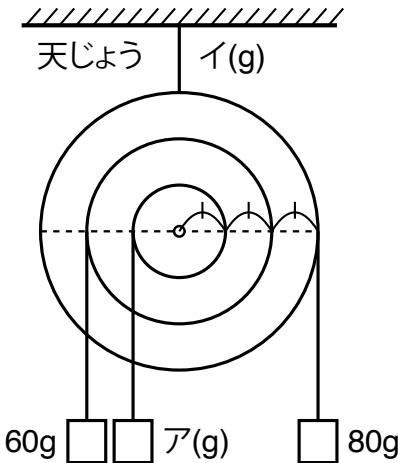
②



③



④



答え

- ① 手で引く力 ア = $100 \div 5 \times 2 = \underline{40 \text{ g}}$
 天じょうにかかる重さ イ = $40 + 100 = \underline{140 \text{ g}}$
 手でひもを引くきより ウ = $6 \div 2 \times 5 = \underline{15 \text{ cm}}$
- ② おもりの重さ ア = $250 \div 5 \times 3 = \underline{150 \text{ g}}$
 手で引く力 イ = $250 - 150 = \underline{100 \text{ g}}$
 おもりが上がるきより ウ = $9 \div 3 \times 2 = \underline{6 \text{ cm}}$
- ③ 右のおもり（重さ×半径） $60 \times 1 + 30 \times 2 = 120$
 左のおもり ア = $120 \div 3 = \underline{40 \text{ g}}$
 天じょうにかかる重さ イ = $40 + 60 + 30 = \underline{130 \text{ g}}$
- ④ 右のおもり（重さ×半径） $80 \times 3 = 240$
 左の②のおもり $60 \times 2 = 120$
 左の①のおもり ア = $240 - 120 = \underline{120 \text{ g}}$
 天じょうにかかる重さ イ = $120 + 60 + 80 = \underline{260 \text{ g}}$