

かっ車の基本計算 I

目標時間	8分
------	----

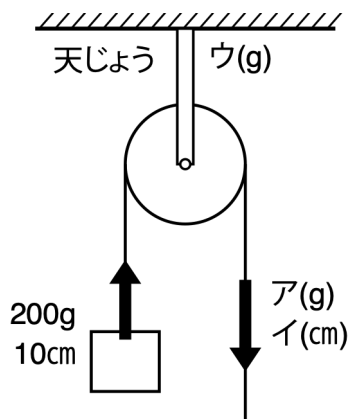
NO.1

名前

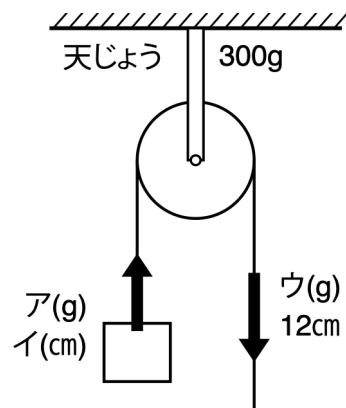
■ 図のア～ウにあてはまる数を求めなさい。

ただし、かっ車やひもの重さは考えません。

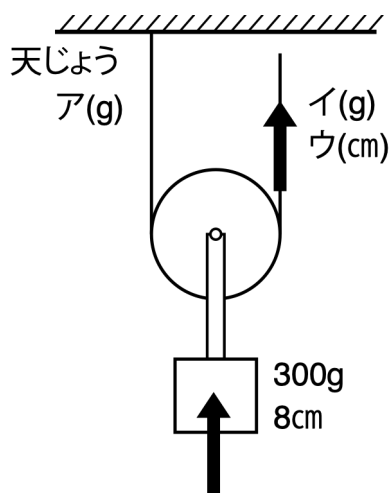
①



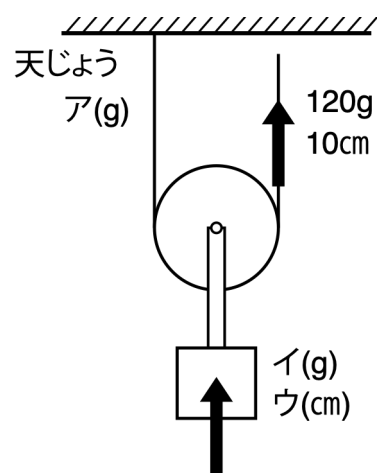
②



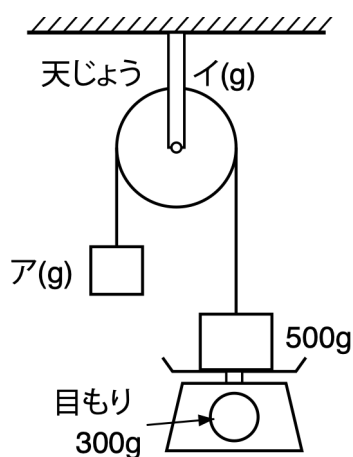
③



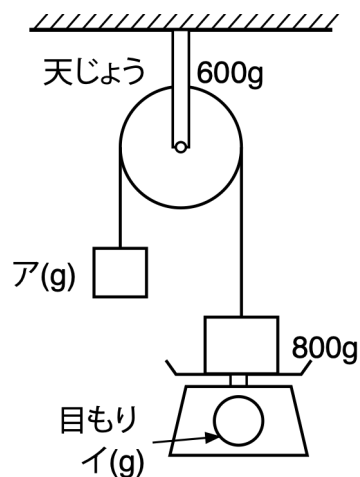
④



⑤



⑥



答え

- | | | | | |
|---|------------|---|---|--|
| ① | 手で引く力 | ア | = | $\frac{200}{} \text{ g}$ |
| | 手でひもを引くきより | イ | = | $\frac{10}{} \text{ cm}$ |
| | 天じょうにかかる重さ | ウ | = | $\frac{200}{} + 200 = \frac{400}{} \text{ g}$ |
| ② | おもりの重さ | ア | = | $300 \div 2 = \frac{150}{} \text{ g}$ |
| | おもりが上がるきより | イ | = | $\frac{12}{} \text{ cm}$ |
| | 手で引く力 | ウ | = | $\frac{150}{} \text{ g}$ |
| ③ | 天じょうにかかる重さ | ア | = | $300 \div 2 = \frac{150}{} \text{ g}$ |
| | 手で引く力 | イ | = | $\frac{150}{} \text{ g}$ |
| | 手でひもを引くきより | ウ | = | $8 \times \frac{2}{} = \frac{16}{} \text{ cm}$ |
| ④ | 天じょうにかかる重さ | ア | = | $\frac{120}{} \text{ g}$ |
| | おもりの重さ | イ | = | $120 \times 2 = \frac{240}{} \text{ g}$ |
| | おもりが上がるきより | ウ | = | $10 \div 2 = \frac{5}{} \text{ cm}$ |
| ⑤ | 左のおもりの重さ | ア | = | $500 - 300 = \frac{200}{} \text{ g}$ |
| | 天じょうにかかる重さ | イ | = | $200 + 200 = \frac{400}{} \text{ g}$ |
| ⑥ | 左のおもりの重さ | ア | = | $600 \div 2 = \frac{300}{} \text{ g}$ |
| | 台ばかりの目もり | イ | = | $800 - 300 = \frac{500}{} \text{ g}$ |