

かっ車の基本計算 Ⅰ

目標時間	8分
------	----

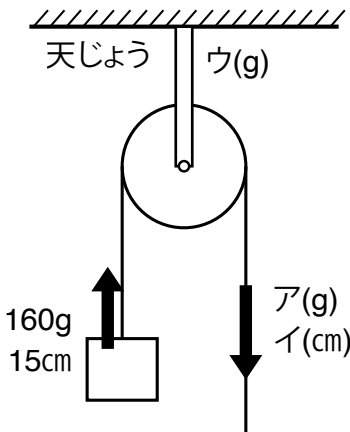
NO.2

名前

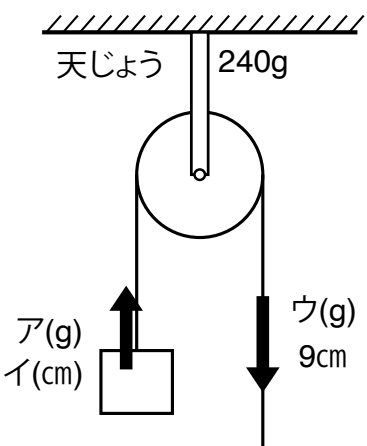
■ 図のア～ウにあてはまる数を求めなさい。

ただし、かっ車やひもの重さは考えません。

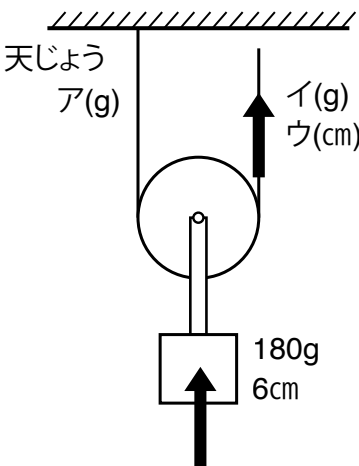
①



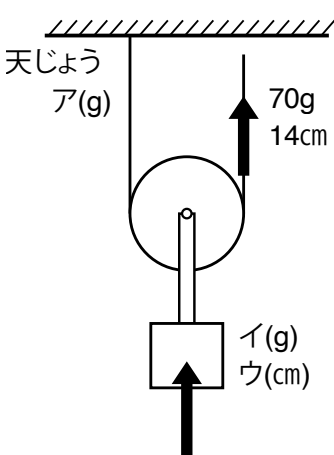
②



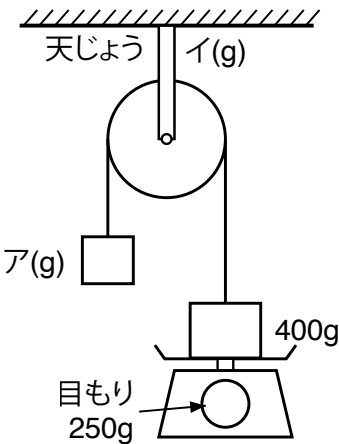
③



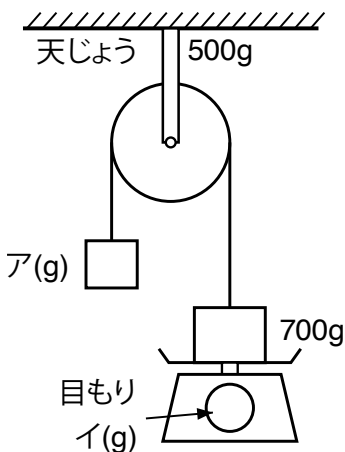
④



⑤



⑥



答え

- | | | | | |
|---|------------|---|---|---|
| ① | 手で引く力 | ア | = | $\frac{160}{} \text{ g}$ |
| | 手でひもを引くきより | イ | = | $\frac{15}{} \text{ cm}$ |
| | 天じょうにかかる重さ | ウ | = | $\frac{160}{} + 160 = \frac{320}{} \text{ g}$ |
| ② | おもりの重さ | ア | = | $240 \div 2 = \frac{120}{} \text{ g}$ |
| | おもりが上がるきより | イ | = | $\frac{9}{} \text{ cm}$ |
| | 手で引く力 | ウ | = | $\frac{120}{} \text{ g}$ |
| ③ | 天じょうにかかる重さ | ア | = | $180 \div 2 = \frac{90}{} \text{ g}$ |
| | 手で引く力 | イ | = | $\frac{90}{} \text{ g}$ |
| | 手でひもを引くきより | ウ | = | $6 \times 2 = \frac{12}{} \text{ cm}$ |
| ④ | 天じょうにかかる重さ | ア | = | $\frac{70}{} \text{ g}$ |
| | おもりの重さ | イ | = | $70 \times 2 = \frac{140}{} \text{ g}$ |
| | おもりが上がるきより | ウ | = | $14 \div 2 = \frac{7}{} \text{ cm}$ |
| ⑤ | 左のおもりの重さ | ア | = | $400 - 250 = \frac{150}{} \text{ g}$ |
| | 天じょうにかかる重さ | イ | = | $150 + 150 = \frac{300}{} \text{ g}$ |
| ⑥ | 左のおもりの重さ | ア | = | $500 \div 2 = \frac{250}{} \text{ g}$ |
| | 台ばかりの目もり | イ | = | $700 - 250 = \frac{450}{} \text{ g}$ |