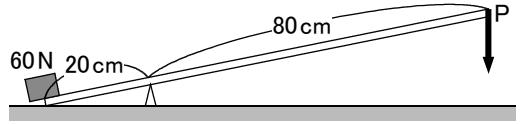


ポイント H2	<h1 style="margin: 0;">確認テスト</h1>	名前 _____	得点 _____
-------------------	-----------------------------------	----------	----------

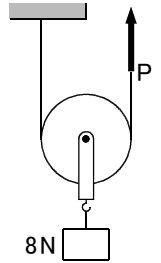
① 右図のようなてこを使って、重さ60Nの物体を10cmもち上げた。これについて、次の問いに答えなさい。ただし、てこの重さは考えないものとする。



- (1) 物体がされた仕事の量は何Jですか。
- (2) てこの右端P点を押す力の大きさと距離を、それぞれ答えなさい。
- (3) (2)のとき、P点を押した力がした仕事の量は何Jですか。

(1)	J	(2) 力	N	距離	cm	(3)	J
	⑧		⑧		⑧		⑧

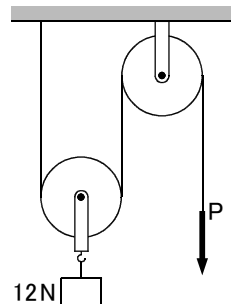
② 右図のように、動滑車を使って重さ8Nの物体を20cmもち上げた。ただし、滑車の重さは考えないものとする。



- (1) 物体がされた仕事の量は何Jですか。
- (2) 滑車にかけた糸の端P点を引く力の大きさと距離を、それぞれ答えなさい。
- (3) (2)のとき、P点を引いた力がした仕事の量は何Jですか。

(1)	J	(2) 力	N	距離	cm	(3)	J
	⑧		⑧		⑧		⑧

③ 右図のように、滑車を使って重さ12Nの物体を30cmもち上げた。ただし、滑車の重さは考えないものとする。



- (1) 物体がされた仕事の量は何Jですか。
- (2) 滑車にかけた糸の端P点を引く力の大きさと距離を、それぞれ答えなさい。
- (3) (2)のとき、P点を引いた力がした仕事の量は何Jですか。

(1)	J	(2) 力	N	距離	cm
	⑨		⑨		⑨
(3)	J				
	⑨				

