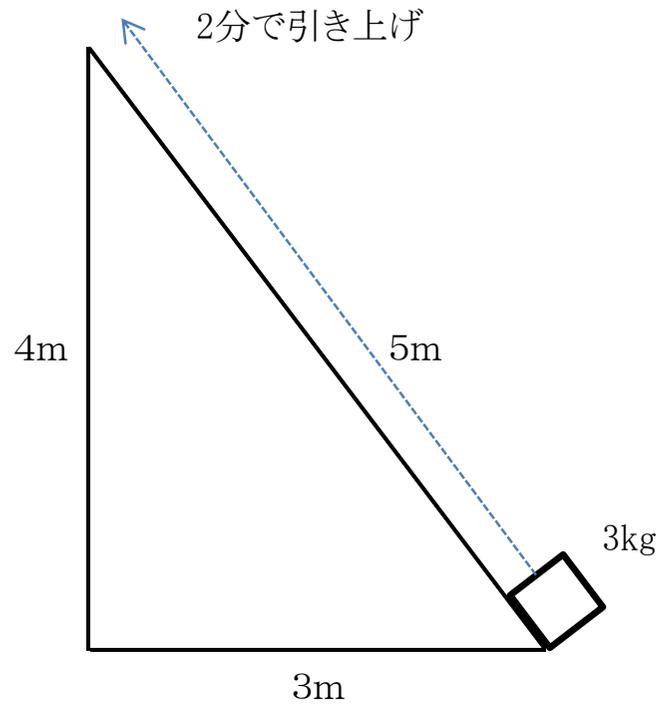


図のように、3kgの物体を斜面に沿ってひもで引き、2分かかって4mの高さに引き上げた。物体と斜面との摩擦やひもの質量は考えないものとして、以下の問いに答える。



- (1) 仕事の大きさは何Jか。
- (2) ひもを引く距離は何mか。
- (3) 物体を引く力は何Nか。
- (4) 仕事率は何Wか。