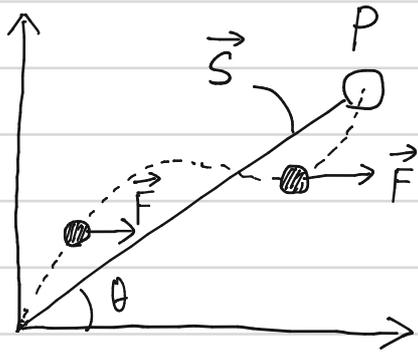


42



仕事は(力)と(キヨリ)の
向きをそろえた成分で
かけ算した量である。
 \vec{F} の向きへのキヨリ成分は
 $|\vec{S}| \cos \theta$

なので

$$W = |\vec{F}| |\vec{S}| \cos \theta$$
$$= \underline{F_s \cos \theta} \quad \#$$