

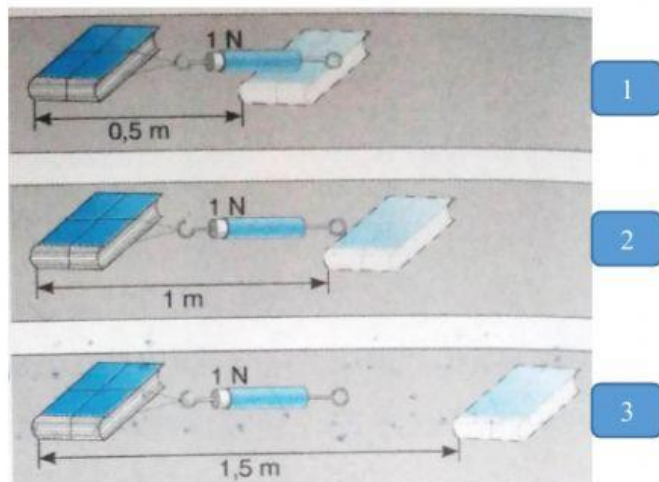
Darbas

1. Knyga traukiama ilgu suolu. Išnagrinėkite iliustracijas ir atlikite užduotis.

a) Užpildykite lentelę ir apskaičiuokite mechaninį darbą, kai knygą veikia tokio paties dydžio jėga.

Eil.Nr.	F, N	S, m	A, J
1.			
2.			
3.			

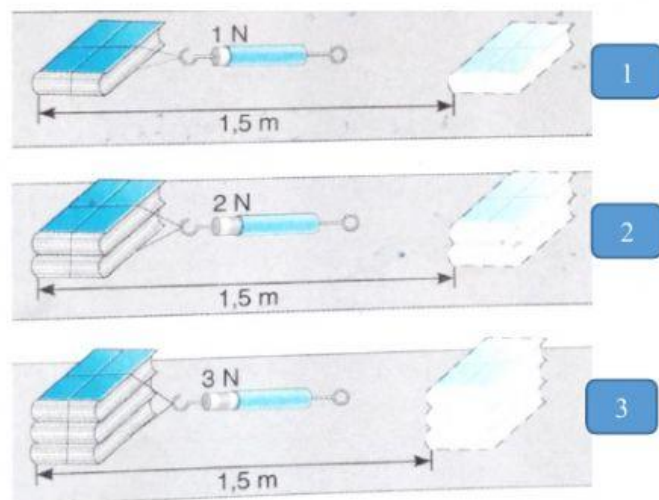
Padarykite išvadą, kaip mechaninis darbas priklauso nuo kūno įveikto kelio.



b) Užpildykite lentelę ir apskaičiuokite mechaninį darbą, kai knygą veikia skirtingo dydžio jėga.

Eil.Nr.	F, N	S, m	A, J
1.			
2.			
3.			

Padarykite išvadą, kaip mechaninis darbas priklauso nuo kūną veikiančios jėgos.



2. Kranas kelia vienodo svorio krovinius D ir E. Palyginkite atliktus darbus naudodami ženklus $<$; $>$; $=$. Paaiškinkite, kodėl pasirinkote tokius ženklus.

