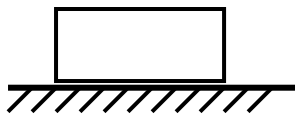


SÚRLÓDÁS MÉRÉSE

1.



Az asztalon lévő fahasáb elmozdul 0,2N erő hatására?.....

A fahasábot minimum ekkora erővel lehet elmozdítani:.....

A fahasábot egyenletesen ekkora erővel tudom mozgatni:.....

2. A fahasábot a rajta lévő 1-es testtel minimum ekkora erővel lehet elmozdítani:.....

A fahasábot a rajta lévő 1+2-es testtel minimum ekkora erővel lehet elmozdítani:.....

Tapasztalat:

.....

3. Méréseid alapján töltsd ki a táblázatot!

	Fahasáb+1.test	Fahasáb+1+2.test
Fahasáb+test súlya (N)		
Elmozdításhoz szükséges minimális erő (N)		
Minimális erő és (fahasáb+test súlya) hányadosa		

Tapasztalat:.....

.....

4. A fahasáb elmozgatásához vizes PVC-n minimum ennyi erő kell:.....

Fahasáb és a vizes PVC közti tapadási súrlódási együttható:.....

5. A fahasáb egyenletes mozgatásához vizes PVC-n minimum ennyi erő kell:.....

Fahasáb és a vizes PVC közti csúszási súrlódási együttható:.....

Eszközök: fahasáb, 2 különböző test, erőmérő, PVC darab