



ورقة عمل فيزياء 1

$$f_k = \mu_k F_N$$

قوة تنشا بين سطحين متلامسين
بالرغم من عدم انزلاق
اي منها على الآخر

$$f_s$$

$$f_s \leq \mu_s F_N$$

قوة تنشا بين سطحين متلامسين
عند انزلاق احدهما على الآخر

$$f_k$$

عكس اتجاه الحركة

قارني بين الاحتكاك الحركي و الاحتكاك السكوني

الاحتكاك السكوني	الاحتكاك الحركي	
		تعريفه
		رمزه
		اتجاهه
		القانون