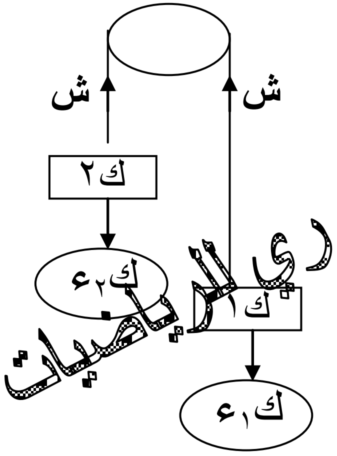
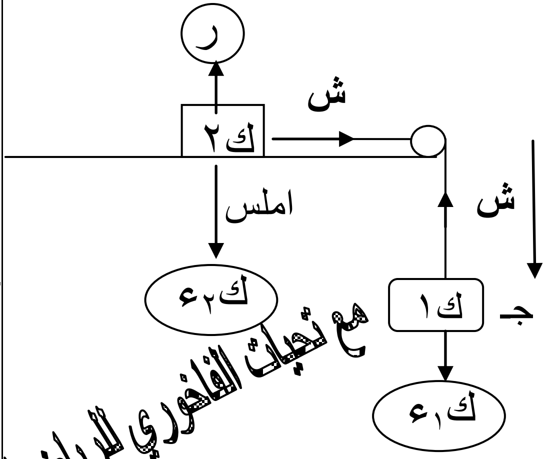
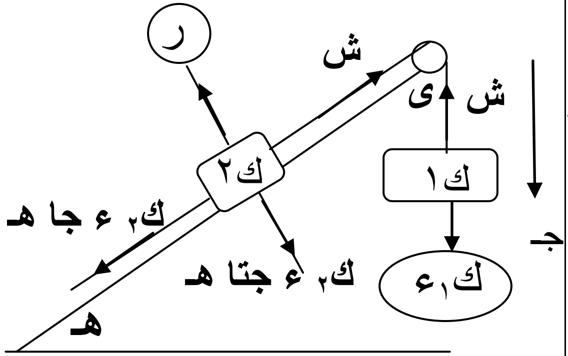
S*T*/R*A*F*S*T*/R*A*F*

الحالات	كتلتان تتدليان رأسيا من طرفي خيط علي بكرة ملساء	كتلتين احدهما علي نضد افقي املس والاخري رأسيا	كتلتين احدهما علي مستوي مائل املس والاخري رأسيا
الرسم			
معادلات الحركة	ك$_1$ × جـ = ك$_1$ ء − ش ك$_2$ × جـ = ش - ك$_2$ ء	ك$_1$ × جـ = ك$_1$ ء − ش ك$_2$ × جـ = ش	ك$_1$ × جـ = ك$_1$ ء − ش ك$_2$ × جـ = ش - ك$_2$ ء جا هـ
العجلة (جـ)	جـ = (ك$_1$ − ك$_2$) ء ÷ (ك$_1$ + ك$_2$)	جـ = ك$_1$ ء ÷ (ك$_1$ + ك$_2$)	جـ = (ك$_1$ − ك$_2$ جا هـ) ء ÷ (ك$_1$ + ك$_2$)
الضغط علي البكرة	ض = ٢ ش وفي حالة قطع الخيط تتحرك ك$_1$ بتأثير الجاذبية الارضية ء وتكون ش = ٠	ض = ش $\sqrt{٢}$ وفي حالة قطع الخيط تتحرك ك$_1$ بتأثير الجاذبية الارضية ء وتكون ش = ٠	ى = ٩٠° − هـ ويكون ض = ٢ش جتا $\frac{ى}{٢}$ = ش $\sqrt{٢(١ + جا هـ)}$

مع تحيات الفاخوري للرياضيات
مع تحيات الفاخوري للرياضيات
مع تحيات الفاخوري للرياضيات
مع تحيات الفاخوري للرياضيات
S*T*/R*A*F*S*T*/R*A*F*