

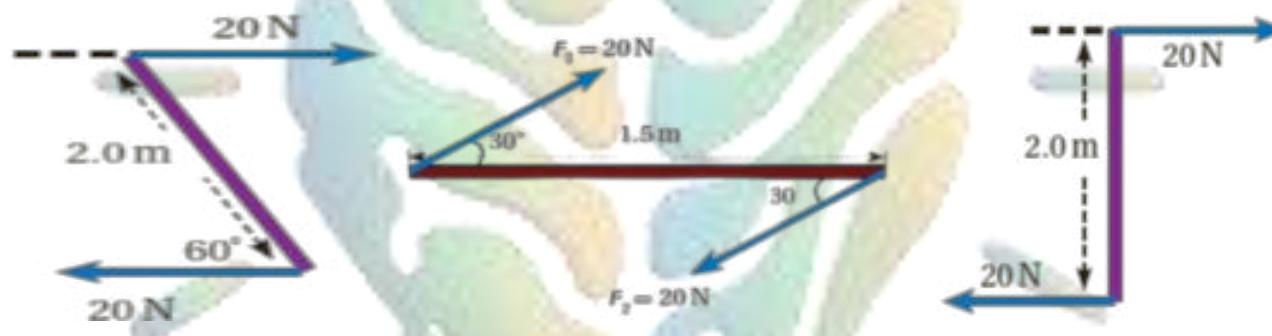
## دورة زوم(4)

الوحدة الثانية

الدرس : العزم والاتزان السكوني

السؤال الاول :

احسب عزم الازدواج في كل مما يلي :



# Genius Physics

## دورة زوم(4)

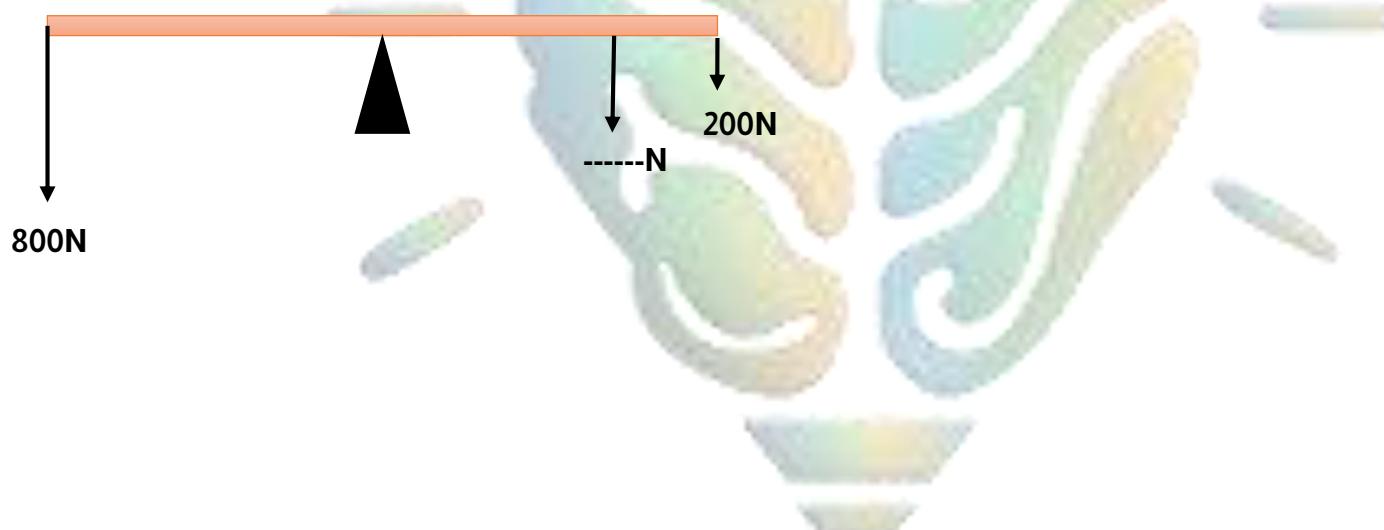
الوحدة الثانية

الدرس : العزم والاتزان السكوني

السؤال الثاني:

جلس طفل و ولده على طرفي الارجوجة بحيث يبعد كل منهما ( $m_2$ ) عن محور الدوار كل منهما (  $m_2$  ) عن محور الدوار

اين يجب ان تجلس والدة الطفل لتتوافق الارجوجة ؟



# Genius Physics

## دالة زوم(4)

الوحدة الثانية

الدرس : العزم والاتزان السكוני

السؤال الثالث:

يجلس طفلان وزن احدهما ( 300N ) و وزن الاخر ( 450N ) على ارجوحة كتلتها كما في الشكل , ددد موقع محور الدوران بالنسبة الى احدهما و الذي يجعل النظام في حال اتزان دوراني ??



# Genius Physics



# Genius Physics



# Genius Physics