

الجدع المشترك	توازن جسم صلب تحت تأثير قوتين : تطبيقات	فيزياء حلول 05
---------------	---	----------------

## حل التمرين 01

الشكل أ : اتحاه القوتين ليس نفس خط التأثير ، الجسم ليس في حالة توازن . رغم أن لهما نفس الشدة.  
الشكل ب : اتحاه القوتين ليس نفس خط التأثير ، الجسم ليس في حالة توازن . رغم أن لهما نفس الشدة ومنحيان متعاكسان.  
الشكل ج : الجسم في توازن . هذا التوازن غير مستقر.  
الشكل د : الجسم في حالة توازن مستقر.