

تتناسب مقاومة الهواء مع مساحة السطح تناسباً (2- تقل مقاومة الهواء على الأجسام ذات الشكل الانسيابي (المغزلي) (3-1- زمن السقوط يتناسب مع المظلة 4- يتكون مثلث الحريق من: حرارة واكسجين وثنائي أكسيد الكربون () سوف يتساوى الضغط الداخلي 6- الضغط الجوي هو وزن عمود 7- العلاقة ما بين الضغط والحجم و درجة الحرارة اذا كانت درجة الحرارة ثابتة ، يتناسب الحجم مع الضغط تناسباً عكسياً أي كلما زاد الضغط قل الحجم، والضغط والحجم