

فيزياء – الثاني عشر العلمي		حفظ الطاقة في الموائع ومعادلة برنولي 3
اسم الطالب:	الشعبة:	التاريخ:

نشاط 1 :

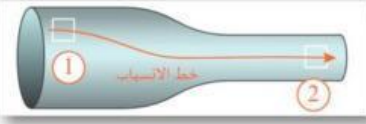
لنسترجع معلوماتنا السابقة عن معادلة برنولي

1 - ما العلاقة بين ضغط المائع وسرعته؟

2- ما العلاقة بين السرعة والمساحة؟

نشاط 2 :

من مشاهدتك للفيديو والصورة المجاورة فسر كيف يؤثر اختلاف السرعة على الضغط المحيط بجناحي الطائرة بحيث يسبب في رفعها من خلال اكمال الجدول التالي:



النقطة c	النقطة b	
		المساحة التي يندفع عندها الهواء
		سرعة الهواء
		ضغط الهواء
يسبب فرق الضغط قوة رفع إلى.....من منطقة الضغط.....إلى منطقة الضغط		