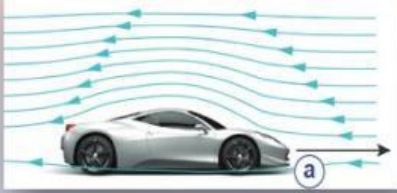


حفظ الطاقة في الموائع ومعادلة برنولي 4

نشاط 1

من خلال الاستعانة بالصور المجاورة والتي توضح خطوط انسياب الهواء حول سيارة وشاحنة تتحركان بسرعة معينة، أكمل جدول المقارنة بما هو مناسب:



الشاحنة	السيارة	
		مساحة المقدمة
		انسياب الهواء
		سرعة انسياب الهواء
		الضغط

الضغط يدفع الشاحنة إلى الخلف نتيجة مع الهواء،
فيسبب إعاقة حركتها بدرجة أكبر من الحالة عند مقدمة السيارة (a).