

اختاري الإجابة الصحيحة

1 - زخم الجسم كمية متجهة تُعبر عن حاصل ضرب كتلة الجسم في :			
a	سرعته المتجهه	b	سرعته الزاوية
c	تسارعه		
2 - الدفع هو التغير في :			
a	الزخم	b	القوة
c	السرعة		
3 - العلاقة الرياضية : التي تعبر عن الدفع هي : الدفع =			
a	F.V	b	F.△T
c	m.f		
4- وحدة قياس الدفع في النظام الدولي :			
a	N . S	b	N/S
c	KG.S		
5- وحدة قياس الزخم في النظام الدولي :			
a	KG.M/S	b	N/S
c	N.S		
6 - اتجاه الدفع و اتجاه التغير في الزخم :			
a	متعامدان	b	متطابقان
c	متعاكسان		
7- الدفع الكبير ينتج عن :			
a	قوة كبيرة تؤثر خلال زمن قصير	b	قوة كبيرة فقط
c	قوة صغيرة فقط		
8- تتساوى زخوم الأجسام عندما تتساوى :			
a	كتلتها ومقادير سرعتها	b	كتلتها فقط
c	كتلتها وسرعتها مقدارا واتجاها		