

اختاري الإجابة الصحيحة

1 - زخم الجسم كمية متوجة تُعبر عن حاصل ضرب كتلة الجسم في :

تسارعه	c	سرعته الزاوية	b	سرعته المتوجة	a
--------	---	---------------	---	---------------	---

2 - الدفع هو التغير في :

السرعة	c	القوة	b	الزخم	a
--------	---	-------	---	-------	---

3 - العلاقة الرياضية : التي تُعبر عن الدفع هي : الدفع = =

m.f	c	F. Δ T	b	F.V	a
-----	---	---------------	---	-----	---

4 - وحدة قياس الدفع في النظام الدولي :

KG.S	c	N/S	b	N . S	a
------	---	-----	---	-------	---

5 - وحدة قياس الزخم في النظام الدولي :

N.S	c	N/S	b	KG.M/S	a
-----	---	-----	---	--------	---

6 - اتجاه الدفع و اتجاه التغير في الزخم :

متعاكسان	c	متطابقان	b	متعامدان	a
----------	---	----------	---	----------	---

7 - الدفع الكبير ينتج عن :

قوة صغيرة فقط	c	قوة كبيرة فقط	b	قوة كبيرة تؤثر خلال زمن قصير	a
---------------	---	---------------	---	------------------------------	---

8 - تساوى زخوم الأجسام عندما تتساوى :

كتلتها وسرعتها مقدارا واتجاهها	c	كتلتها فقط	b	كتلتها ومقادير سرعتها	a
--------------------------------	---	------------	---	-----------------------	---