



مخرجات التعلم / GP1204-GP1203	المستوى / الثاني عشر مسار ادبي انسانيات	الاسم /
مادة العلوم العامة (الكتاب من صفحة 93- 97)	نشاط تفاعلي تأثيرات قوى الاحتكاك في الرياضات المختلفة	التاريخ /

اختر المصطلح العلمي المناسب لكل عبارة من العبارات الآتية:

- 1- قوة تنشأ بين سطحين متلامسين نتيجة حركة أحدهما (أو محاولة حركته) بالنسبة إلى الآخر وتكون معاكسة لاتجاه الحركة.
- 2- مقاومة حركة جسم متحرك على سطح ما.
- 3- احتكاك ينتج عن تحرك جسم في الماء أو الهواء.
- 4- دراسة حركة الأشياء المتحركة في مانع، وهي هامة لكثير من الألعاب الرياضية الألعاب الرياضية.
- 5- نسبة مقدار قوة الاحتكاك الحركي إلى مقدار القوة العمودية.
- 6- قوة رد الفعل والمعاكسة لقوة وزن صندوق موضوع على السطح الداعم.
- 7- ينتج الاحتكاك الانزلاقي عن نتوءات صغيرة غير منتظمة للسطحين المتلامسين ويعرف أيضاً باسم:

مع التمنيات بالتوفيق