

ورقة عمل علوم/ الصف: السابع أ + ب + ج
درس قانون نيوتن الثاني

التاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٠

الاسم :

الهدف: ان يوظف الطالب قانون نيوتن الثاني في إيجاد الكميات الفيزيائية المجهولة
(قوة او تسارع او كتلة)

س١: تدرجت كرة بولينج كتلتها ٢ كغم بتسارع مقداره ١٠ م/ث٢ .. احسب مقدار القوة المحصلة المؤثرة على دبابيس البولينج بعد اصطدامها بها:

س٢: انطلق صاروخ كتلته ٣٢٠ كغم واصطدم بقبة حديدية بقوة مقدارها ٣٢٠٠٠ نيوتن.. احسب تسارع الصاروخ:

س٣: انطلق سهم بتسارع مقداره ١٠ م/ث٢ , جد كتلة السهم اذا كانت قوة السهم المؤثرة بقاعدة التصويب ٢,٥ نيوتن:

س٤: سقط قلم من طالب سقوطا حرا , جد مقدار قوة اصطدامه بالأرضية اذا كانت كتلته ٣٠٠ غم :



لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

<http://www.sh-pal.com>

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html