

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات للفيف الثاني الثانوى (علمى - دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

(١) قوتان متلاقيتان فى نقطة مقدارهما ٨ نيوتن ، ٣ نيوتن ، فإذا كان مقدار محصلتهما يساوى ٥ نيوتن
فإن : قياس الزاوية بينهما يساوى °

٢	صفر
ب	٩٠
ح	١٢٠
د	١٨٠

(٢) ٤٩ نيوتن = ث / كجم

٢	٥
ب	٧
ح	٩,٨
د	١٩,٦

(٣) جسم كتلته ٢ طن يتحرك فى خط مستقيم بسرعة ثابتة مقدارها ٤ كم / س
فإن كمية حركته تساوى طن ٠ كم / س

٢	٢
ب	٤
ح	٨
د	١٦

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات للفيف الثاني الثانوى (علمى - دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

(٤) بدأ جسم حركته من السكون في اتجاه ثابت بعجلة منتظمة مقدارها ٥ سم / ث^٢ ، فإن المسافة المقطوعة في زمن قدره ٤ ثوان من بداية الحركة = سم

١٠	٢
٢٠	ب
٤٠	ح
٨٠	د

(٥) وضع جسم وزنه ١٠ ث ٠ كجم على مستوى أفقى خشن ، فإذا أثرت على الجسم قوة أفقية مقدارها ٨ ث ٠ كجم فجعلته على وشك الحركة فإن: معامل الاحتكاك السكوني بين الجسم والمستوى يساوى

٠,٢	٢
٠,٤	ب
٠,٦	ح
٠,٨	د

(٦) إذا قذف جسم رأسياً لأعلى بسرعة ٤٩ م / ث فإن: زمن وصوله لأقصى ارتفاع = ثانية

٣	٢
٥	ب
٧	ح
٩	د

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : تطبيقات الرياضيات للفيف الثاني الثانوى (علمى - دمج) الدور الثاني ٢٠٢٦

(٧) مخروط دائري قائم مساحة سطح قاعدته تساوى ١٠ سم^٢ فإذا كان ارتفاعه يساوى ٦ سم
فإن : حجمه = سم^٣

٢	٢٠
ب	٦٠
ج	١٢٠
د	١٨٠

(((انتهت الأسئلة)))★