



③ أحدّد الحركات المُمكنة بين المزلقة (1) والفك الثابت (2): 2/1: 7ن

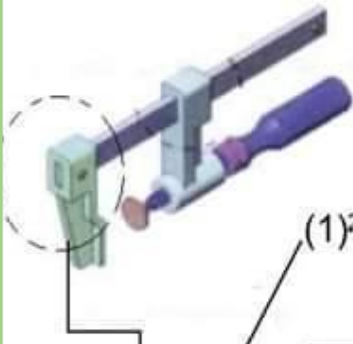
لا توجد أي حركة/0.5ن.

أتمم الجدول التالي.

أستنتج: درجات الحرية: 0/ درجات الربط: 6

يسمى هذا الربط الميكانيكي: اندماجي

أنجز داخل الشبكة، رمزه المُقنّن: 1ن

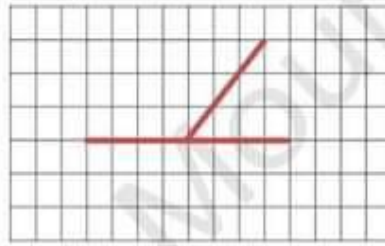
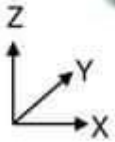


المزلقة (1)

	x	y	z
T	0	0	0
R	0	0	0

المشبك (3)

الفك الثابت (2)



ما هي القطعة التي ساهمت في الحصول على هذا الربط؟: المشبك (3)

هذا الربط : قابل للتفكيك/غير قابل للتفكيك: قابل للتفكيك/0.5ن

④ أجب بـ 'نعم' أم 'لا' ثم استخرج الخطأ وقم بإصلاحه في حالة الإجابة 'لا'. 3.5ن

● المتقبل ينتج حركة الدوران: لا

الخطأ: المتقبل الإصلاح: المحرك

● كل جسم حرّ في الفضاء يقوم بـ 6 حركات ممكنة: نعم

الخطأ: الإصلاح:

● عنصر ربط المحاور ينتج حركة التوران من محور المحرك إلى محور المتقبل: لا

الخطأ: ينتج الإصلاح: ينقل

عملا موقفا





اسم ولقب التلميذ (ة):	اختبار كتابي عدد 02 - الثلاثي الثاني المادة: التكنولوجيا	التاريخ: فيفري 2023
القسم: 9 اس الرّقم:	المستوى: 9 اس الحصة: 30 دق / الضارب: 1	

تنبيه هام: ركّز قبل الإجابة / القلم الجاف الأزرق للإجابة دون سواه / وضّوح الخطّ.

يُمنع منعاً باتاً استعمال الحبر الماحي/يحتوي الاختبار على صفحتين 1/1 و 2/1

	x	y	z
T	0	1	0
R	0	0	0

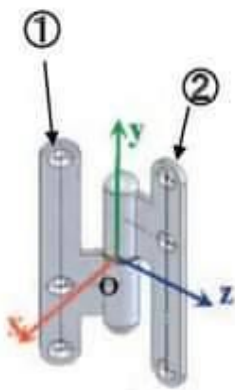
① تأمل الجدول الموالي ثم أجب عن الأسئلة المقترحة.

♦ ما اسم هذا الجدول؟ 1ن

♦ ما نوع الحركة؟ تنقل / دوران: 0.5ن

♦ استنتج: درجات الحرية: / درجات الربط: 1ن

♦ نوع الربط الميكانيكي: 0.5ن



② أحتدّ الحركات الممكنة بين نصفي الصفيحة: السفلي (1) والعلوي (2): 2/1

	x	y	z
T			
R			

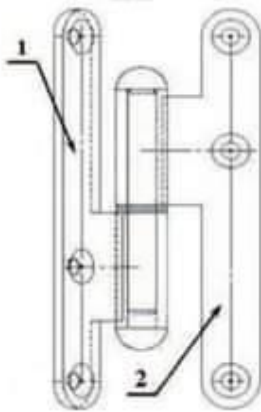
♦ حركة تنقل ☐ حركة دوران ☐ 0.5ن

♦ أتمم الجدول التالي. 3ن

♦ استنتج: درجات الحرية: / درجات الربط: 1ن

♦ يسمّى هذا الربط الميكانيكي: 0.5ن

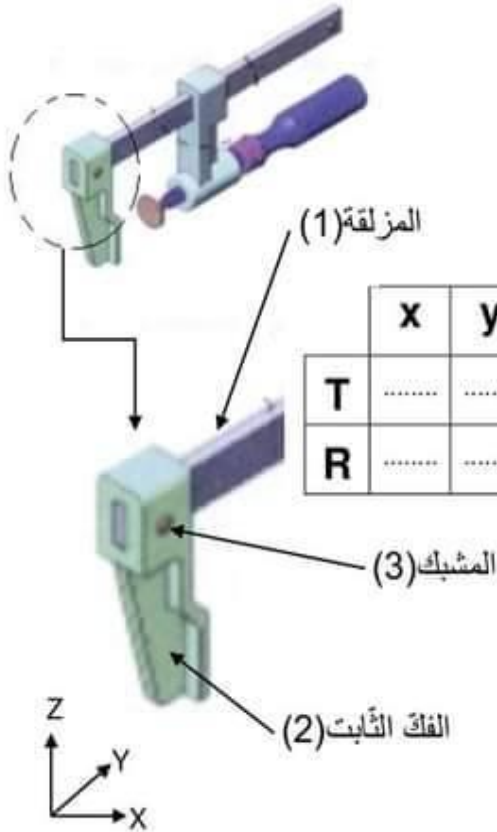
♦ أنجز داخل الشبكة، رمزه المقنّن.



1.5ن

ص 1/1





③ أحدد الحركات الممكنة بين المزلقة (1) والفك الثابت (2): 2/1

	x	y	z
T			
R			

♦ أتمم الجدول التالي.

♦ استنتج: درجات الحرية: / درجات الربط:

♦ يسمى هذا الربط الميكانيكي:

♦ أنجز داخل الشبكة، رمزه المقتن



1

0.5

3

1

0.5

0.5

0.5

④ أجب بـ 'نعم' أم 'لا' ثم استخرج الخطأ وقم بإصلاحه في حالة الإجابة 'لا'. 3.5/0.5x7

● المتقبل ينتج حركة الدوران:

الخطأ: الإصلاح:

● كل جسم حر في الفضاء يقوم بـ 6 حركات ممكنة:

الخطأ: الإصلاح:

● عنصر ربط المحاور ينتج حركة الدوران من محور المحرك إلى محور المتقبل:

الخطأ: الإصلاح:

عملا موقفا





اسم ولقب التلميذ (ة): القسم: 9 اس الرّقم:	الإصلاح المادة: التّكنولوجيا التاريخ: فيفري 2023 المستوى: 9 اس الحصة: 30 دق / الضارب: 1	
--	---	--

تنبيه هام: ركّز قبل الإجابة / القلم الجاف الأزرق للإجابة دون سواه / وضّوح الخط.

يُمنع منعاً باتاً استعمال الحبر الماحي/يحتوي الاختبار على صفتين 1/1 و 1/2

① تأمل الجدول الموالي ثم أجب عن الأسئلة المقترحة. 3 ن

	x	y	z
T	0	1	0
R	0	0	0

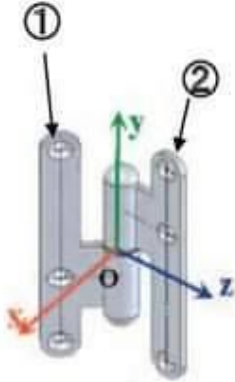
♦ ما اسم هذا الجدول؟ **جدول الحركة/1 ن**

♦ ما نوع الحركة؟ تنقل / دوران: **تنقل**

♦ استنتج: درجات الحرية: 1 / درجات الربط: 5

♦ نوع الربط الميكانيكي: **انزلاقي**

② أحتدّ الحركات الممكنة بين نصفي الصفيحة: السفلي (1) والعلوي (2): 2/1 و 6.5 ن



	x	y	z
T	0	0	0
R	0	1	0

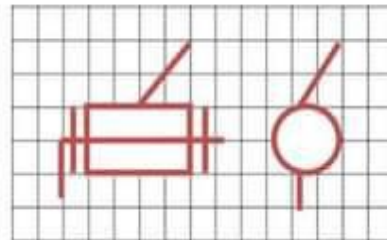
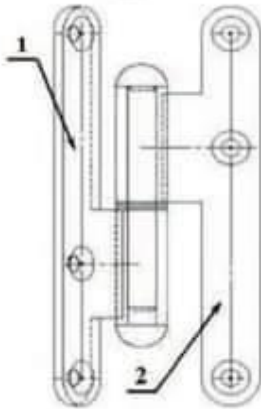
♦ ☐ حركة تنقل ☒ حركة دوران

♦ أتمم الجدول التالي.

♦ استنتج: درجات الحرية: 1 / درجات الربط: 5

♦ يسمّى هذا الربط الميكانيكي: **ارتكازي**

♦ أنجز داخل الشبكة، رمزه المقتن. 1.5 ن



ص 1/1



مرحبا بكم على منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

