



الاسم:
اللقب:
الرقم:

فرض تألفي عدد2
التربية التكنولوجية

الإعدادية النموذجية بقابس

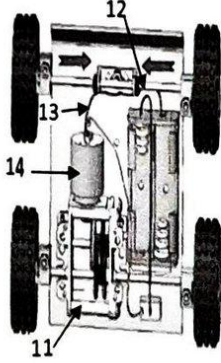
...../20

.....ن7

2023-2022

التمرين 1: (6 ن+5) نريد تركيب سيارة صغيرة قصد استعمالها لاحقا كآلية نتحكم فيها بلوحة مبرمجة ARDUINO وذلك

بالاعتماد على الرسوم التالية: (1)- سمّها وأتمم فراغات الجدول أسفله.



الرسم 2: رسم.....

الرسم 1: رسم.....

- أتمم الجدول بوضع X أو بعبارة مناسبة:

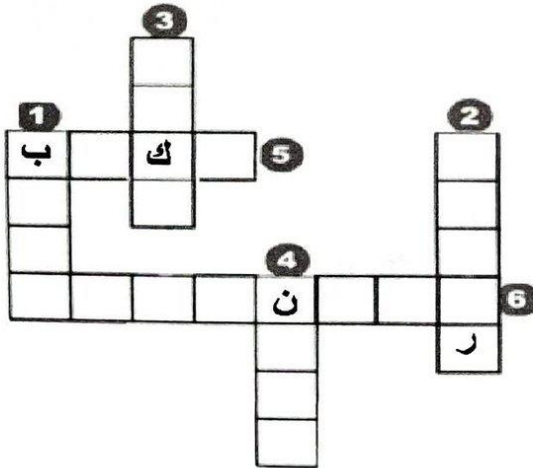
اسم القطعة	الرقم	العدد	المادة	ناقل للكهرباء	حديدي	خفيف	يجذب المغناطيس
الهيكل	1		بلاستيك				
المقود	6					X	
الأسلاك الناقلة	13						
طوق العجلة	8						
.....	5						X

(2)- أتمم مخطط التركيب لمجموعة القطع التالية: (6 ن×0.5)

(البرغي 5 - الهيكل 1 - الغلاف 4 - الحامل 3 - الكرسي 2- الصمولة 7- المقود 6) مع العلم أن $E = \{ 3 \text{ و } 6 \}$.

1

(3)- أتمم الكلمات المتقاطعة في الشبكة معتمدا على ما يلي: (4 ن)



1- وسيلة ربط القطع.

2- سلم 1:3.

3- رسم منظوري.

4- جزئية اسطوانية.

5- شكل ثلاثي الأبعاد.

6- اتجاه نظر.



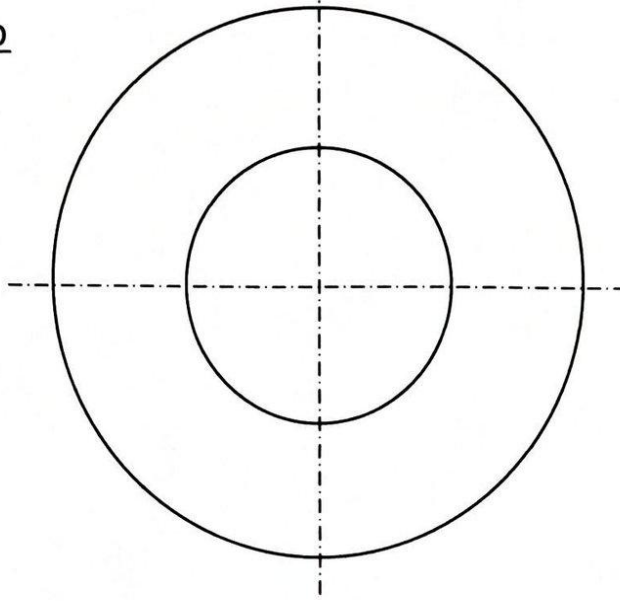
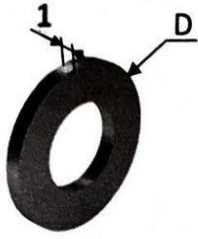


التمرين 2: (أ) - أتمم الرسم الثلاثي الأبعاد للحلقة 8 بالإعتماد على المعيات التالية: (4 ن 0.5×8)

- اتجاه النظر $\swarrow$ - زاوية الاستهراب $= 45^\circ$ - عامل الاستهراب $K=0.5$ - سلم الرسم $= 1:20$ سمك الحلقة $= 1$ مم .

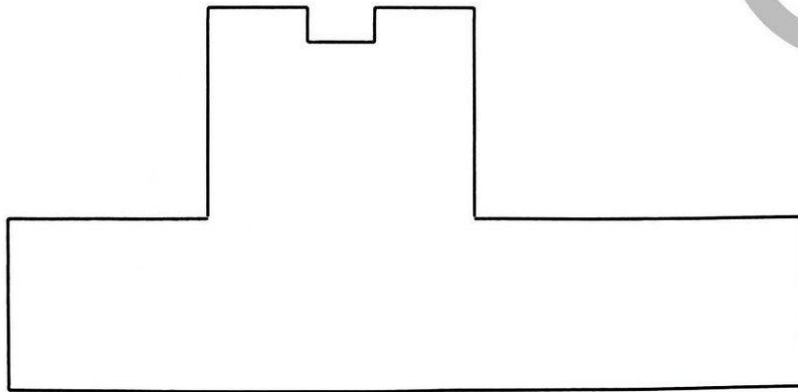
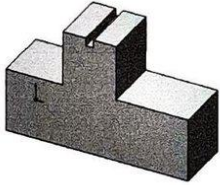
(ب) - ابحث عن القطر الحقيقي D .

D=.....



التمرين 3: أتمم الرسم الثلاثي الأبعاد للشكل الخارجي للقاطع الكهربائي 9 بالإعتماد على المعيات التالية: (6 ن 0.25×24)

- اتجاه النظر $\swarrow$ - زاوية الاستهراب $= 45^\circ$ - عامل الاستهراب $K=0.5$ - سلم الرسم $= 1:10$ سمك القاطع $= 5$ مم



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

