

/ 20

الاسم اللقب الرقم القسم : 8 أساسى

هام : * قبل الشروع في الإجابة احرص على قراءة الفرض كاملا *يمكن تبادل الأدوات * احرص على استغلال كامل الوقت

التمرين الأول:

ضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة).

1- في الرسم التقني ترسم الأضلاع الخفية بخط:

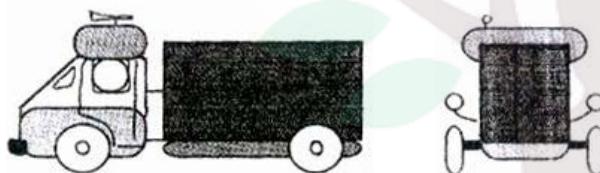
 سميكة متواصل رقيق متقطع رقيق مزدوج رقيق متواصل

2- إذا نظرنا للقطعة من اليمين بالاعتماد على مبدأ الإسقاط المتعامد، نحصل على المُسقط:

 الرأسي اليساري اليميني السفلي

/ 13

3- يمثل الرسم ثلاثة مساقط (غير مرتبة) لشاحنة ، فإذا كان المُسقط رقم 1 المُسقط الرأسي فما هو اسم المُسقط رقم 3:



1

2

3

 المُسقط الخلفي المُسقط السفلي المُسقط اليميني المُسقط اليساري**التمرين الثاني:**

أ- أتمم الجدول المولاي.

/ 12

التسمية	شكل الخط
.....	—
خط رقيق مستمر	—
.....	—
خط مختلط رقيق	—

/ 1,5

college.9raya.tn

ب- أذكر تعريف الرسم التقني

ج- أربط بسهم الرسم التقني بتعريفه المناسب.

يسمح بفهم طريقة اشتغال المنتج و يصبح بمدونة

الرسم التعريفي

يبين ثلاثة أوجه لقطعة

الرسم الشامل

يحتوي على عدة مساقط و يبرز فيها القياسات بكل دقة

الرسم المفكك

يقوم قطع المنتج متباعدة

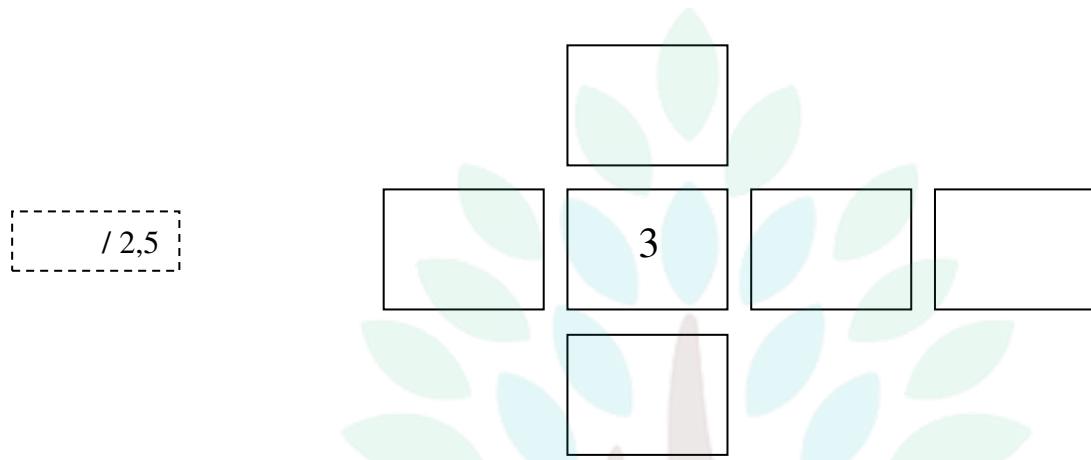
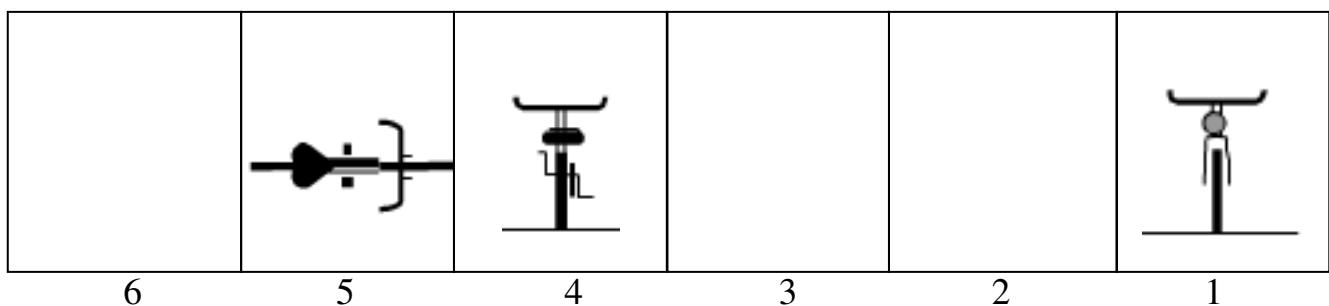
الرسم الثلاثي الأبعاد

/ 12

التمرين الثالث:

تمثل الرسوم التالية 6 مساقط لدراجة.

إذا اعتبرنا المُسقط "3" هو المُسقط الرأسي، أرتّب بقية مساقط الدراجة و ذلك بوضع أرقامها في مكانها المناسب.



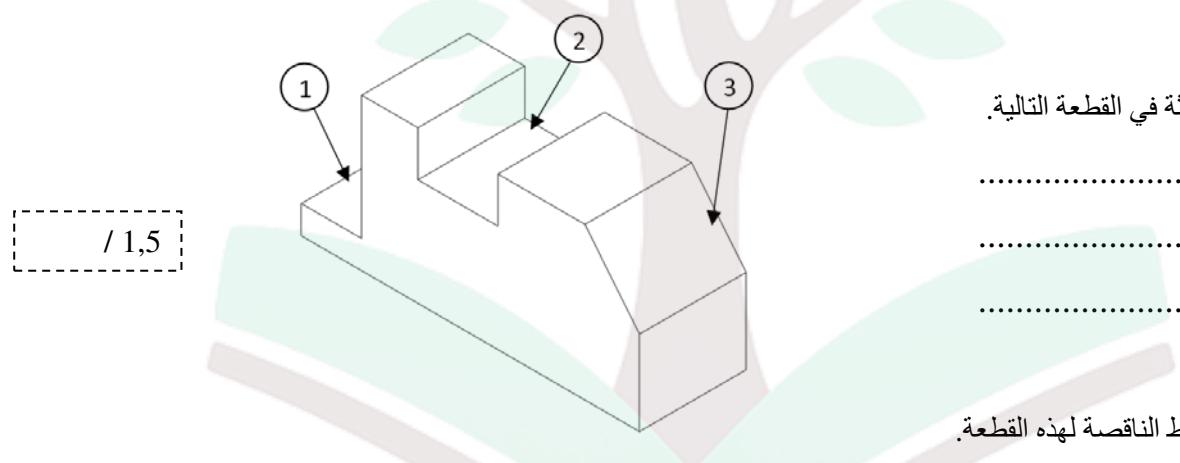
التمرين الرابع:

أ- حدد الأشكال المحدثة في القطعة التالية.

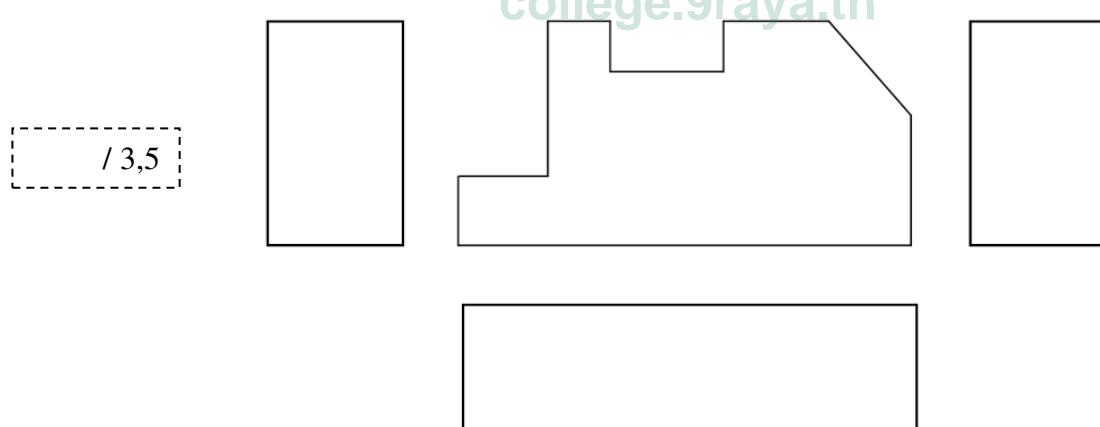
.....-1

.....-2

.....-3



ب- أتمم رسم المساقط الناقصة لهذه القطعة.

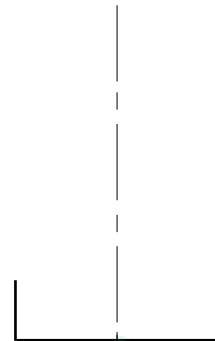
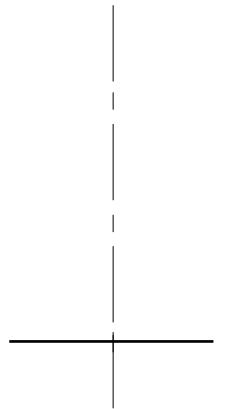


التمرين الخامس:

أكمل رسم المُسقَط الرأسي و العلوي و اليميني للقطعة الاسطوانية التالية:

(مع العلم أن ارتفاع الإسطوانة = 40 مم)

1/2



التمرين السادس:

ضع علامة (X) في المكان المناسب .

- إذا كان السلم = $X:1$ ($1 < X$) فهو سلم تكبير.

- المدونة هي جدول يحتوي على معلومات تخص الرسم و المنتج.

- المساقط الرأسي والأسفل واليميني ترسم على نفس الخط العمودي.

- المساقط الرأسي واليساري واليميني ترسم على نفس الخط الأفقي.

1/2

نعم لا

نعم لا

نعم لا

نعم لا

college.9raya.tn



college.9raya.tn