

هام : * قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة الفرض كاملا * يمنع 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:

☐ سميك متواصل

☐ رقيق متقطع

☐ رقيق مزدوج

☐ رقيق متواصل

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

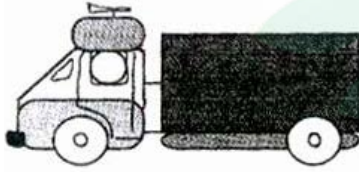
☐ الرأسي

☐ اليساري

☐ اليميني

☐ السفلي

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



1



2

3

☐ المسقط الخلفي

☐ المسقط السفلي

☐ المسقط اليميني

☐ المسقط اليساري

التمرين الثاني:

أ- أتمم الجدول الموالي.

| شكل الخط | التسمية |
|---------------|---------|
| | |
| خط رقيق مستمر | |
| | |
| خط مختلط رقيق | |

ب- أذكر تعريف الرسم التقني

college.9raya.tn

ج- أربط بسهم الرسم التقني بتعريفه المناسب.

يسمح بفهم طريقة اشتغال المنتج و يصحب بمدونة

يبين ثلاثة أوجه للقطعة

يحتوي على عدة مساقط و يبرز فيها القياسات بكل دقة

يقدم قطع المنتج متباعدة

الرسم التعريفي

الرسم الشامل

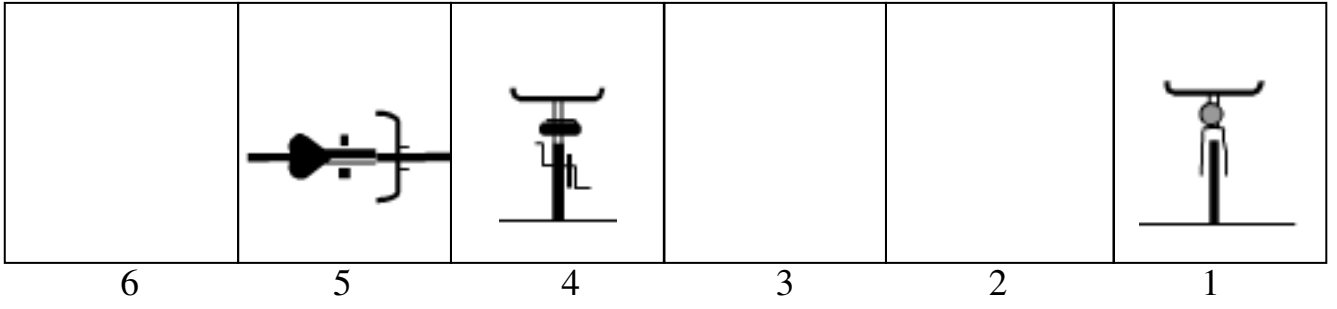
الرسم المفكك

الرسم الثلاثي الأبعاد

التمرين الثالث:

تمثل الرسوم التالية 6 مساقط لدراجة.

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



6

5

4

3

2

1

/ 2,5

3

التمرين الرابع:

أ - حدد الأشكال المحدثة في القطعة التالية.

--1
--2
--3

/ 1,5

ب - أتمم رسم المساقط الناقصة لهذه القطعة.

college.9raya.tn

/ 3,5



college.9raya.tn

التمرين الخامس:

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

(مع العلم أن ارتفاع الإسطوانة = 40 مم)

/ 2



التمرين السادس:

ضع علامة (X) في المكان المناسب .

☐ نعم ☐ لا

☐ نعم ☐ لا

☐ نعم ☐ لا

☐ نعم ☐ لا

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

- المدونة هي جدول يحتوي معلومات تخص الرسم و المنتج.

- المساقط الرأسي والسفلي واليميني ترسم على نفس الخط العمودي.

- المسقط الرأسي واليساري واليميني ترسم على نفس الخط الأفقي.

/ 2

college.9raya.tn



college.9raya.tn