

الإسم:	الاختبار الكتابي 3 التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية
اللقب:		المنار 1
الرقم: 7 أساسي		التوقيت: ساعة
إعداد: أحمد بن بلقاسم.		التاريخ: 29 أبريل 2014

التمرين 1 : فيما يلي مجموعة من الرسومات المختلفة . أذكر اسم كل رسم من هذه الرسومات .
واذكر اتجاه النظر لثلاثي الأبعاد منها:

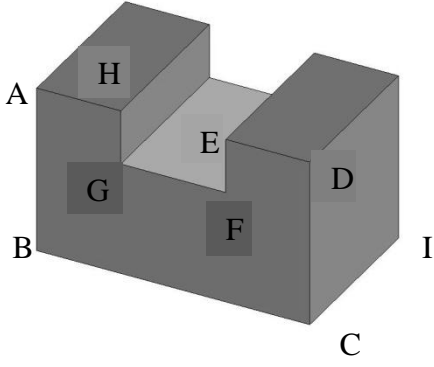
الرسم 4	الرسم 3	الرسم 2	الرسم 1
.....

التمرين 2 : أضع علامة X في الوادي المناسب (صواب أو خطأ) ثم أصحح الأخطاء فقط.

5 نقاط	المعطى:	صواب:	خطأ:	تصحيح الخطأ:
.....	أقيسة المقاس A3 هي: 297 x 210		
.....	يحتوي جدول البيانات على أرقام قطع المنتج تسميتها ومادتها		
.....	في سلم التكبير يكون البعد الحقيقي أكبر من البعد على الرسم		
.....	تمثل خطوط الترقيم والتخديش بخط مستمر رقيق		
.....	في الرسم المفك تكون القطع متباعدة وفي اتجاه التركيب		
.....	يمكننا المقاس A1 من الحصول على 16 مقاس من فئة A4		
.....	يمثل سلم التصغير بكسر أكبر من 1		
.....	سمك الخط الرقيق هو ثلث الخط السميك		

التمرين 3 :

<p>3- ما هو الطول الحقيقي لهذه القطعة؟</p> <p>4- ما هو طولها على الرسم؟</p> <p>5- ذكر بقائمة السلم: = السلم</p> <p>.....</p> <p>6- أحسب اذا سلم انجاز هذا الرسم:</p> <p>..... = السلم</p> <p>.....</p> <p>7- السلم اذا هو :</p> <p>8- ما هو نوع هذا السلم؟</p> <p>9- ما هو ارتفاع هذه القطعة على الرسم؟</p> <p>10- أحسب ارتفاعها الحقيقي:</p> <p>..... = السلم</p> <p>..... X</p> <p>X=..... اذا الارتفاع الحقيقي هو :</p>	<p>1- ما هو نوع الرسم الأسفل؟</p> <p>2- ما هو اتجاه النظر؟</p>
--	--



قياسات الأضلاع :

AB= 35

BC=50

CI=60

DE=15

EF=10

GF=20

أتمم على الشبكة التالية رسماً ثلاثي الأبعاد للقطعة

بالخصائص التالية:

المثلث: 1 : 1

زاوية الاستمراجه: 45°

اتجاه النظر: يمين علوي.

معدل الاستمراجه: 0.5

الوجه الأمامي (ABCDEFGH)

