

اسم التلميذ ولقبه القسم: 7 نموذجي الرقم

المنتج: آلة خياطة

I. تقديم المنتج

آلة الخياطة: آلة تُدار بالكهرباء أو باليد أو بالرجل تُخاط بها الاقمشة والملابس. تطورت عبر الزمن لتطور عدة مجالات. في بداية كانت ثابتة والان أصبحت محمولة مثلا النموذج الموجود في الصور (3) و (4).

1. صور لآلة الخياطة



1/.....

(1) رتب آلات الخياطة السابقة حسب تطورها عبر الزمن بوضع رقمها من القديمة الى الحديثة؟

2/.....

(2) الى أي مجالات تنتمي آلة الخياطة؟

1.5/.....

(3) اذكر 3 مظاهر تطوير آلة الخياطة بصفة خاصة وبدقة؟

2/.....

(4) ما هو الفرق الحاصل بين آلة الخياطة في الصورة رقم (1) والصورة رقم (6)؟ وما الذي ساهم ذلك بدقة؟

5) اذكر 3 عوامل ساهمت في تطوير آلة الخياطة بصفة خاصة وبدقة ؟

1.5/.....

6) لماذا في غالب الاحيان يُستعمل الزهر او الفولاذ الصلب لصنع هيكل آلة الخياطة؟

1/.....

7) ما هو الفرق بين الزهر والفولاذ؟

1/.....

8) ما هي المادة التي تُساعد على تشكيل هيكل آلة الخياطة بسهولة وتُخفض وزنها وتُقلل تكلفتها؟

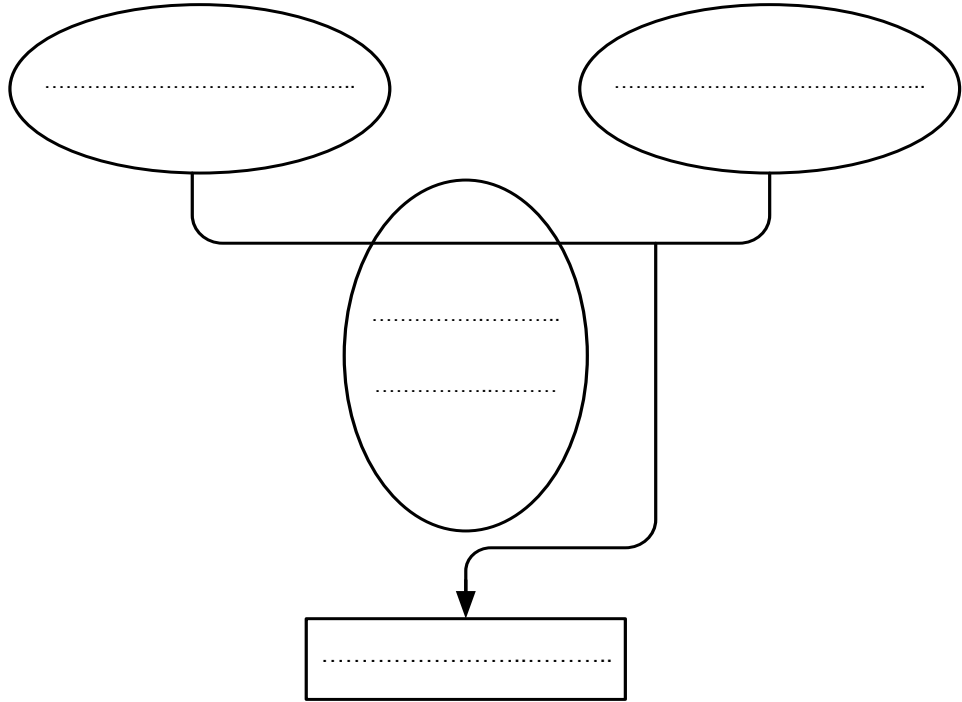
1/.....

9) هل الانسان في حاجة مستمرة لآلة الخياطة ولماذا؟

1/.....

10) أتمم اداة التعبير عن الحاجة لآلة الخياطة.

6/.....



11) عبر عن الحاجة لآلة الخياطة:

2/.....