

ورقة عمل التقييم الذاتي
الدرس 3 : استخدام الآلات البسيطة

اسم الطالبة : الصف :

المعارف المكتسبة: الآلة / الآلات البسيطة / الرافعة / البكرة / العجلة و المحور / السطح المائل / الإسفين / البرغي / الآلة المركبة

هل أتقنت المهارات ؟



المهارة المكتسبة:

- تحدد الآلات البسيطة و تصفها و تطبق استخدامها.
- تعرف الآلة المركبة و تذكر أمثلة عليها .

1 ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- من الآلات البسيطة التي نستخدمها لرفع العلم إلى اعلى السارية ، هي

○ البرغي ○ البكرة ○ الإسفين

2- لتحريك جسم ثقيل و وضعه في شاحنة ، يتطلب استخدام

○ سطح مائل ○ إسفين ○ برغي

3- لتقطيع التفاحة إلى أجزاء متساوية ، يتطلب استخدام

○ الرافعة ○ البكرة ○ الإسفين

4- أي مما يلي لا يعد من الآلات المركبة ؟

○ المقص ○ البرغي ○ فتاحة العلب

2 أيهما يستهلك قوة اقل ؟

لف البرغي أم دق المسمار ؟



ورقة عمل التقييم الذاتي
الدرس 3 : استخدام الآلات البسيطة

اسم الطالبة : الصف :

المعارف المكتسبة: الآلة / الآلات البسيطة / الرافعة / البكرة / العجلة و المحور / السطح المائل / الإسفين / البرغي / الآلة المركبة

هل أتقنت المهارات ؟



المهارة المكتسبة:

- تحدد الآلات البسيطة و تصفها و تطبق استخدامها.
- تعرف الآلة المركبة و تذكر أمثلة عليها .

1 ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- من الآلات البسيطة التي نستخدمها لرفع العلم إلى اعلى السارية ، هي

○ البرغي ○ البكرة ○ الإسفين

2- لتحريك جسم ثقيل و وضعه في شاحنة ، يتطلب استخدام

○ سطح مائل ○ إسفين ○ برغي

3- لتقطيع التفاحة إلى أجزاء متساوية ، يتطلب استخدام

○ الرافعة ○ البكرة ○ الإسفين

4- أي مما يلي لا يعد من الآلات المركبة ؟

○ المقص ○ البرغي ○ فتاحة العلب

2 أيهما يستهلك قوة اقل ؟

لف البرغي أم دق المسمار ؟

