

أرسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي:

٤. الآلة المستخدمة في الشكل المقابل تمثل:



- أ. النوع الأول من الرافع
- ب. النوع الثاني من الرافع
- ج. العجلة والمحور
- د. السطح المائل

١. سكين المطبخ مثال على:

- أ. السطح المائل
- ب. البكرة
- ج. الرافعة
- د. العجلة

٢. يُعدُّ المقصُّ مثالاً على:

- أ. الرافعة
- ب. الآلة البسيطة
- ج. الآلة المركبة
- د. السطح المائل

٣. أيُّ مما يلي يُعدُّ مثالاً على الرافع؟

- أ. السطح المائل
- ب. المزلاج
- ج. الأرجوحة
- د. لعبة أرجوحة الميزان (السيسو)

التفكير الناقد. أبين لماذا يمكن رفع جسم بسهولة على سطح مائل طويل أكثر من رفعه على سطح مائل قصير، على افتراض أن ارتفاع السطحين متساو.