



الصف /

اسم الطالبة /

10

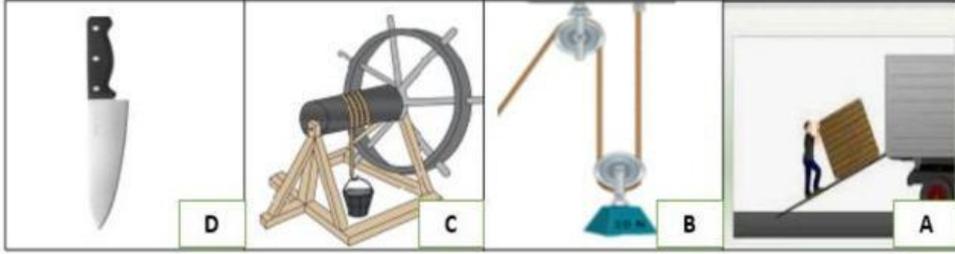
ما نوع الآلة المقابلة؟

1.1

بكرة.  Aإسفين.  Bعجلة ومحور.  Cمستوى مائل.  D

أي الآلات تُعتبر عجلة ومحور؟

1.2



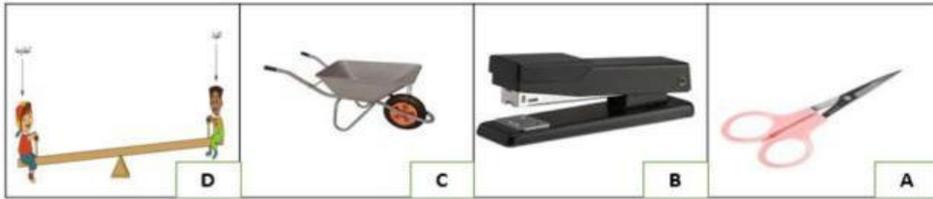
ما نوع الآلة في الشكل المقابل؟

1.3

رافعة نوع أول  Aرافعة نوع ثاني  Bرافعة نوع ثالث  Cمستوى مائل  D

أي الآلات الآتية تُعتبر رافعة نوع ثالث؟

1.4

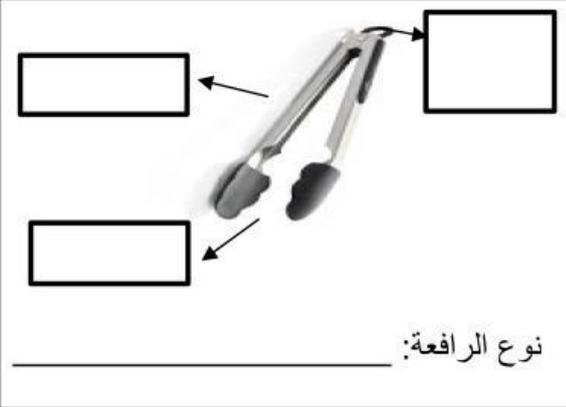
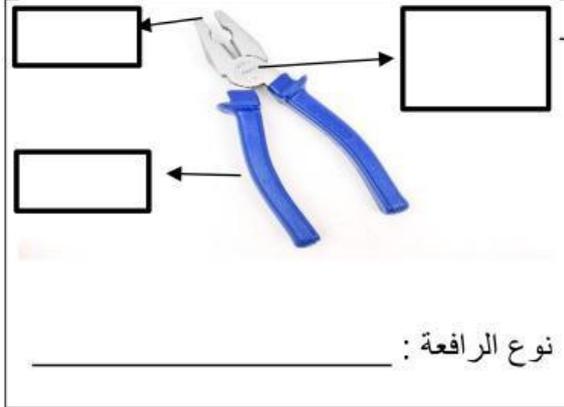


أ. اكتب اسم كل آلة من الآلات في الصور التالية:

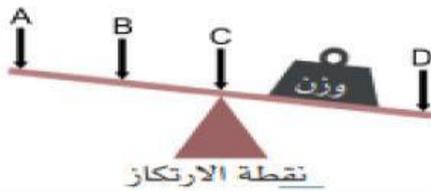


ب. ما أهمية استخدام الآلات البسيطة في حياتنا؟

ج. حدد نوع الروافع الآتية مع تحديد عناصر الرافعة على الصور الآتية:



ج. وضع وزن ثقيل على أرجوحة الاتزان ورغب طفل في استخدام أرجوحة الاتزان لرفع الوزن إلى الأعلى.



ما أسهل مكان يجب أن يدفع الولد منه الوزن المقابل ؟

\_\_\_\_\_