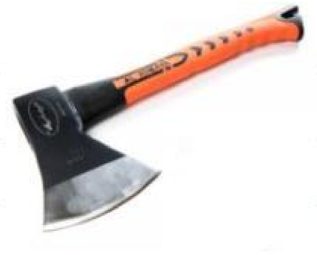
مادّة العلوم العامّة

التطبيق الثالث \ المستوى السابع

اسم الطالبة/ الصف/

10

1.1 ما نوع الآلة المقابلة؟



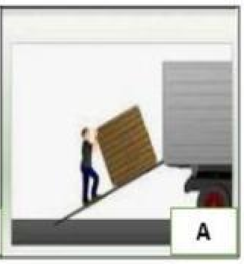
A بكرة.

B إسفين.

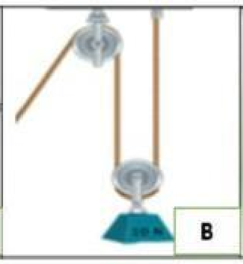
C عجلة ومحور.

D مستوى مائل.

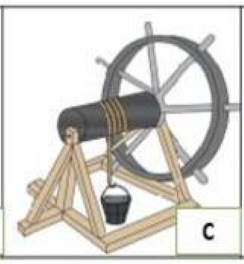
1.2 أي الآلات تُعتبر عجلة ومحور؟



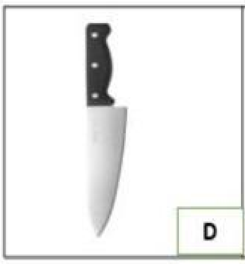
A



B

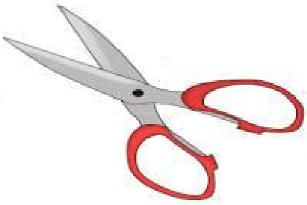


C



D

1.3 ما نوع الآلة في الشكل المقابل؟



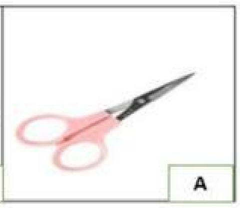
A رافعة نوع أول

B رافعة نوع ثاني

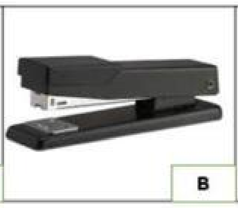
C رافعة نوع ثالث

D مستوى مائل

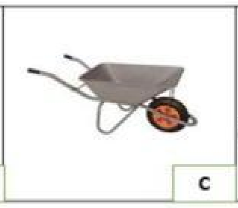
1.4 أي الآلات الآتية تُعتبر رافعة نوع ثالث؟



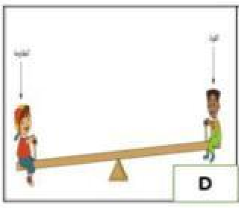
A



B



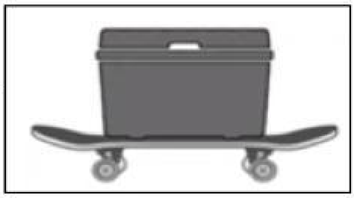
C

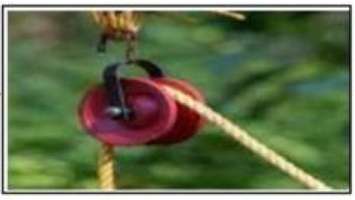


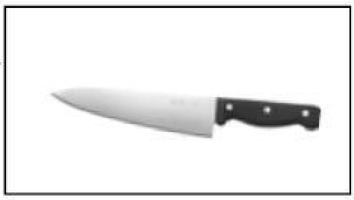
D

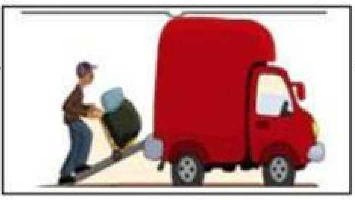
LIVEWORKSHEETS

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


____


____

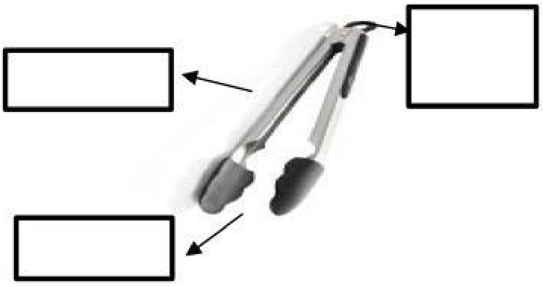

____


____

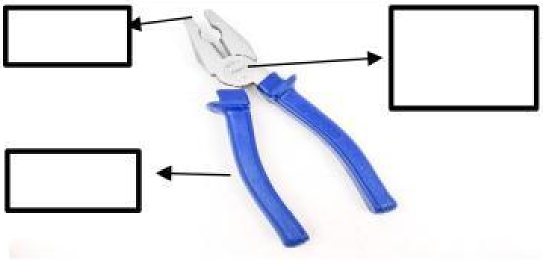
ب. ما أهمية استخدام الآلات البسيطة في حياتنا؟

____

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



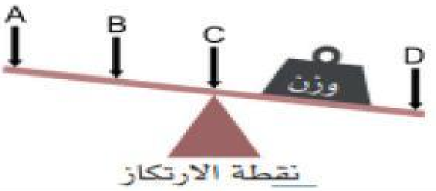
نوع الرافعة: ______________



نوع الرافعة : ______________

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 ؟



____

LIVEWORKSHEETS