

اسم الطالبة/

الصف/

10

ما نوع الآلة المقابلة؟

1.1



بكرة.

A

إسفين.

B

عجلة ومحور.

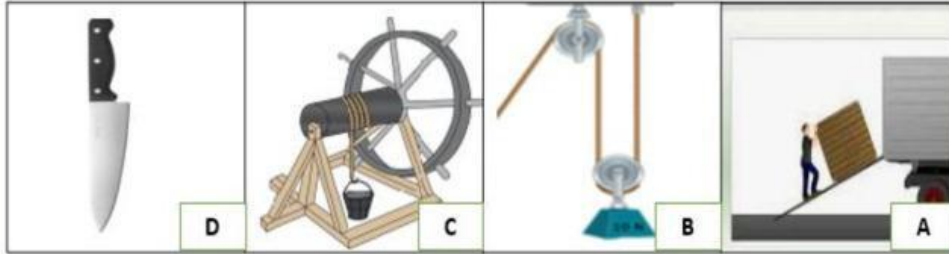
C

مستوى مائل.

D

أي الآلات تُعتبر عجلة ومحور؟

1.2



ما نوع الآلة في الشكل المقابل؟

1.3



رافعة نوع أول

A

رافعة نوع ثاني

B

رافعة نوع ثالث

C

مستوى مائل

D

أي الآلات الآتية تُعتبر رافعة نوع ثالث؟

1.4



أ. صل اسم كل آلة من الآلات مع الصورة المناسبة:

عجلة ومحور
المستوى المائل
البكرة
الاسفين



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 ؟



A B C D