



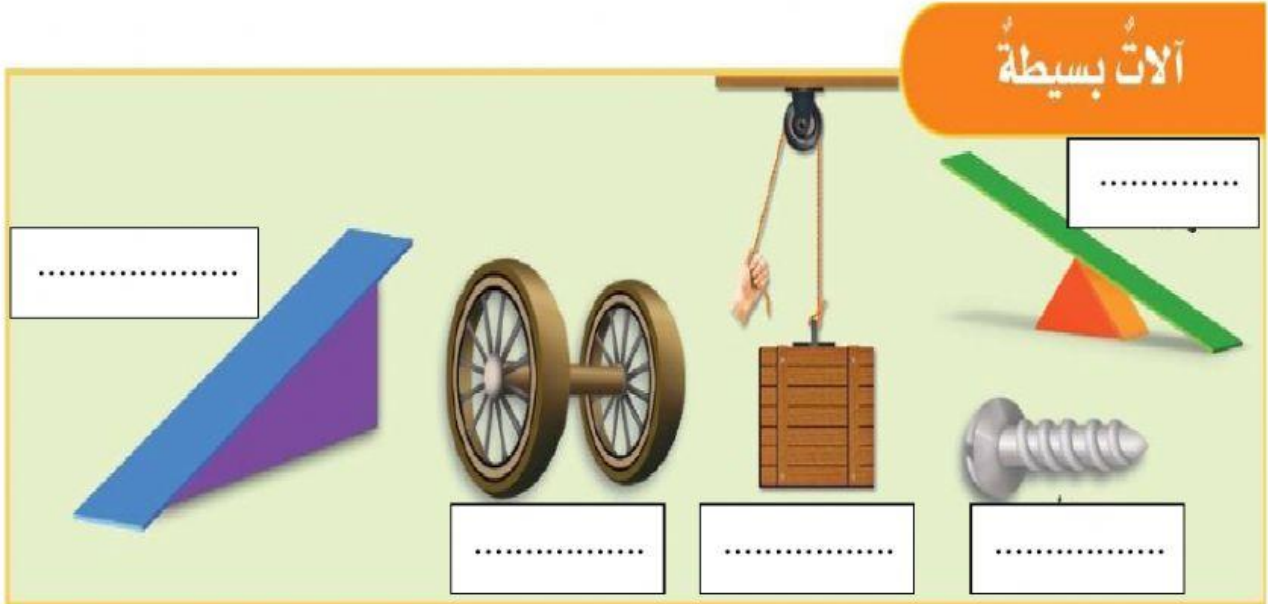
الآلات البسيطة

السؤال الأول: (أ) اختر الاجابة الصحيحة

- 1- اداة تستعمل لتغيير مقدار القوة او اتجاهها لانجاز شغل (الالة البسيطة – الرافعة – الاجهزة الكهربائية)
- 2- تسمى القوة التي تبذلها عند استعمال الالة البسيطة (القوة المبذولة – القوة الناتجة – المقاومة)
- 3- تسمى القوة التي تنتجها الالة البسيطة (القوة المبذولة – المقاومة – الفائدة الالية)
- 4- يسمى جزء الالة الذي تؤثر فيه القوة (ذراع المقاومة – ذراع القوة – القوة)
- 5- يسمى جزء الالة الذي ينقل المقاومة (ذراع المقاومة – ذراع القوة – القوة)
- 6- تسمى النسبة بين طولي ذراع القوة والمقاومة (القوة المبذولة – المقاومة – الفائدة الالية)

السؤال الثاني: حدد اسم كل الة من الالات البسيطة الاتية

(العجلة والمحور – السطح المائل – البرغي – الرافعة – بكرة مفردة ثابتة)



أ | عمرو احمد