الشغل

+ الآلات البسيطة

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي:			
القوة المبذولة لتحريك جسم مسافة معينة			
المسافة	الشغل	الطاقة	الجهد
القانون المستعمل لحساب الشغل هو الشغل =			
القوة + المسافة	القوة - المسافة	القوة ÷ المسافة	القوة × المسافة
أي العبارات التالية تعد مثالا على الشغل:			
التفكير بمسألة رياضية	حمل كأس بيدي	التقاط قلم	دفع حائط في غرفة
أداة تستخدم لإنجاز الأعمال بسهولة			
الالة المركبة	الشغل	الاله البسيطة	الطاقة
سطح مستو يكون أحد طرفيه أعلى من الآخر			
السطح المائل	البرغي	العجلة والمحور	البرغي
سطح مائل يلتف حول الاسطوانة			
السطح المائل	البرغي	العجلة والمحور	البرغي
عجلة يلف حولها حبل أو سلك قوي تستخدم لرفع الأشياء			
البكرة	البرغي	العجلة والمحور	البرغي
آله بسيطة تتكون من لوح أو قضيب يرتكز عند نقطة تسمى نقطة الأرتكاز			
السطح المائل	البرغي	العجلة والمحور	الرافعة
الجزء الذي يشير اليه السهم في الشكل			
الشغل	القرص	نقطة الارتكاز	القوة
أي الآلات التالية لا تعد الة بسيطة			

معلمتك: امل فقيري

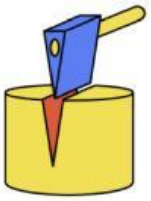
LIVEWORKSHEETS

آله بسيطة تستخدم لفصل الأشياء			
السطح المائل	الوتد(الأسفين)	العجلة والمحور	البرغي
عجلة متصلة بعمود صلب يمر في مركزها وتسهل تحريك الأشياء			
السطح المائل	البرغي	العجلة والمحور	البرغي

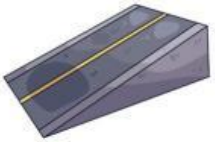
صلي الآلة باسمها

البرغي

السطح المائل



العجلة والمحور



البكرة

الوتد (الأسفين)

الرافعة

معلمتك: امل فقيري

LIVEWORKSHEETS