الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل الآلات البسيطة

فيزياء · المرحلة المتوسطة · الفيزياء

يلا نكتشف!

الآلات البسيطة تسهّل العمل، مثل: الرافعة، والبكرة، والمستوى المائل، والعجلة والمحور، والإسفين، واللولب.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

المقص	عجلة ومحور
المنحدر للكراسي المتحركة	رافعة
رفع العلم على السارية	بكرة
الفأس	مستوى مائل
مقبض الباب	إسفين

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١	الآلات البسيطة تسهّل العمل.	صح ✓ خطأ ✗
٢	المنحدر مثال على المستوى المائل.	صح ✓ خطأ ✗
٣	البكرة تستخدم لرفع الأثقال.	صح ✓ خطأ ✗
٤	السكين مثال على الإسفين.	صح ✓ خطأ ✗
٥	الآلات البسيطة تزيد الجهد المطلوب.	صح ✓ خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

المائل — الرافعة — البكرة

١ المقص مثال على _____ .

٢ المنحدر مثال على المستوى _____ .

٣ تُرفع الأعلام باستخدام _____ .

رأي المعلم أو ولي الأمر: ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الفيزياء؟
لقى مدرس فيزياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com