الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل المغناطيسية

فيزياء · المرحلة المتوسطة · الفيزياء

يلا نكتشف!





للمغناطيس قطبان: شمالي وجنوبي. الأقطاب المتشابهة تتنافر، والمختلفة تتجاذب.
والبوصلة إبرة مغناطيسية تشير إلى الشمال.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

قطبان متشابهان	يتنافران
قطبان مختلفان	البوصلة
أداة تحدد الاتجاه	يتجاذبان
المنطقة حول المغناطيس التي يظهر فيها أثره	المجال المغناطيسي

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ القطب الشمالي يجذب القطب الجنوبي.	صح ✓	خطأ ✗
٢ القطبان الشماليان يتجاذبان.	صح ✓	خطأ ✗
٣ إبرة البوصلة تشير إلى الشمال.	صح ✓	خطأ ✗
٤ المغناطيس يجذب الحديد.	صح ✓	خطأ ✗
٥ للمغناطيس قطب واحد فقط.	صح ✓	خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

تتجاذب | البوصلة | تتنافر

١ الأقطاب المتشابهة _____ .

٢ الأقطاب المختلفة _____ .

٣ تشير إبرة _____ إلى الشمال.

رأي المعلم أو ولي الأمر:



ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الفيزياء؟
لقى مدرس فيزياء قريب منك، حضوري أو أونلاين

www.modaresy.com