



قوة المغناطيس

١- أي عبارة من العبارات الآتية توضح ما يحدث عند تقريب القطب الشمالي

للمغناطيس من الدبابيس؟



أ- تجذب الدبابيس للقطب الجنوبي.

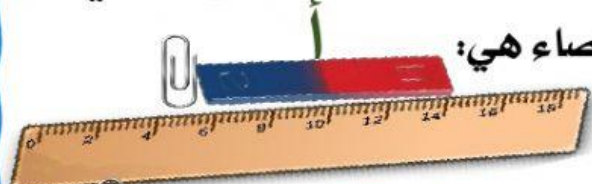
ب- تنجذب الدبابيس للقطب الشمالي.



ج- تنجذب الدبابيس إلى منتصف المغناطيس.

٢- في استقصاء لقوة المغناطيس بين المغناطيسان [أ- ب] ظهرت النتائج منا في

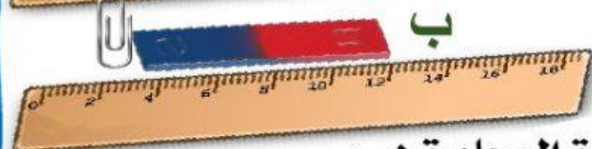
الصور المجاورة. العبارة التي تظهر نتائج الاستقصاء هي:



أ- ب يمتلك قوة مغناطيسية أقوى من أ.

ب- أ يمتلك قوة مغناطيسية أقوى من ب.

ج- تتساوى قوة المغناطيس لدى أ وب.



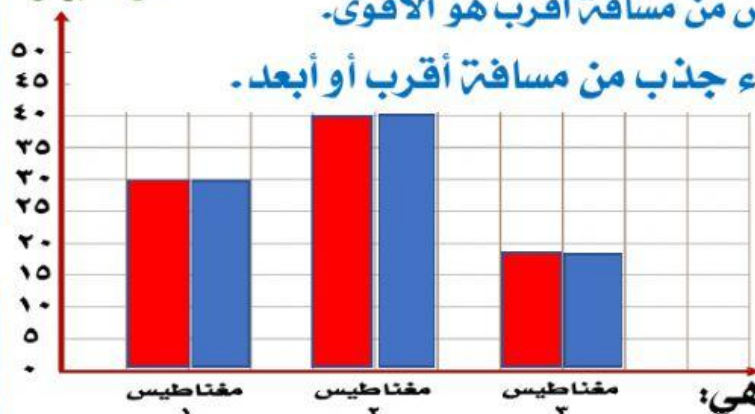
٣- العبارة التي تفسر نتيجة الاستقصاء في الصورة المجاورة هي:

بعد المغناطيس
عن الدبوس

أ- المغناطيس الذي جذب الدبابيس من مسافة أبعد هو الأقوى.

ب- المغناطيس الذي جذب الدبابيس من مسافة أقرب هو الأقوى.

ج- تتساوى قوى المغناطيس سواء جذب من مسافة أقرب أو أبعد.



٤- العبارة التي تشرح الصورة المجاورة هي:

المجال المغناطيسي للقطب الشمالي والجنوبي يضعف عند منتصف المغناطيس.

المجال المغناطيسي للقطب الشمالي والجنوبي يقوى عند منتصف المغناطيس.

