حل ورقة عمل قانون لنز

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث الثانوي ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17-03-2025 17:19:30
المزيد من مادة فيزياء: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

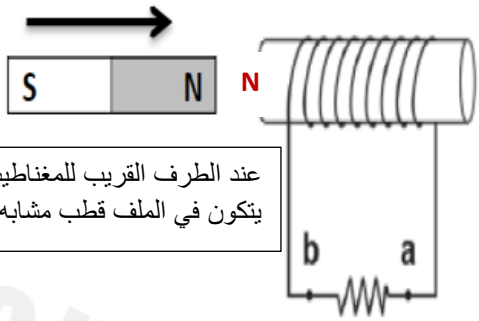
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثالث	
ورقة عمل قانون لنز	1
نماذج أسئلة التحصيلي أوراق عمل	2
نموذج حل مراجعة الفصل الأول الحث الكهرومغناطيسي	3
مراجعة الفصل الأول الحث الكهرومغناطيسي غير محلولة	4
ملف أوراق عمل السنة الثالثة مسارات مع الإجابة	5

ورقة عمل قانون لنز

في كل مما يأتي : باستخدام قانون لنز ما اتجاه التيار الحثي المتولد في دائرة الملف عند تقريب وابعاد المغناطيس

١-عند تقريب المغناطيس (قطب شمالي)

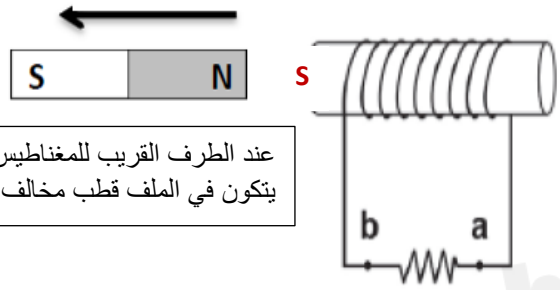


عند الطرف القريب للمغناطيس
يتكون في الملف قطب مشابه

اتجاه التيار الحثي من a الى b

(عكس عقارب الساعة عند النظر الى الملف من جهة الطرف القريب من المغناطيس)

٢-عند ابعاد المغناطيس (قطب شمالي)

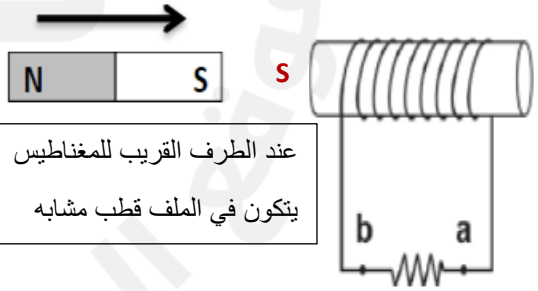


عند الطرف القريب للمغناطيس
يتكون في الملف قطب مخالف

اتجاه التيار الحثي من b الى a

(مع عقارب الساعة عند النظر الى الملف من جهة الطرف القريب من المغناطيس)

٣-عند تقريب المغناطيس (قطب جنوبي)

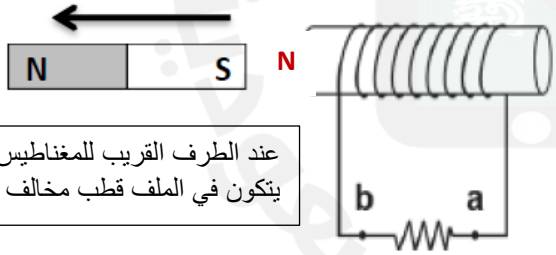


عند الطرف القريب للمغناطيس
يتكون في الملف قطب مشابه

اتجاه التيار الحثي من b الى a

(مع عقارب الساعة عند النظر الى الملف من جهة الطرف القريب من المغناطيس)

٤-عند ابعاد المغناطيس (قطب جنوبي)



عند الطرف القريب للمغناطيس
يتكون في الملف قطب مخالف

اتجاه التيار الحثي من a الى b

(عكس عقارب الساعة عند النظر الى الملف من جهة الطرف القريب من المغناطيس)