

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف مراجعة وتمارين عامة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

الملف مراجعة وتمارين عامة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

<a href="#">تحضير المنهج بالطريقة الثلاثية</a>	1
<a href="#">اختبار الفترة الخامسة</a>	2
<a href="#">مراجعة الوحدة الخامسة المادة وقياسها</a>	3
<a href="#">اختبار الفترة الخامسة</a>	4
<a href="#">مراجعة عامة</a>	5

## مراجعة وتمارين عامة

ضع علامة ( √ ) أو ( X ) أمام العبارات التالية :

( √ )	من خصائص المادة التي يمكن قياسها الحجم
( X )	الجسم الأكبر يتعرض لقوة جذب أقل
( √ )	المكسرات من المخاليط
( √ )	أي تغير في سرعة الأجسام أو اتجاهها خلال فترة زمنية محددة يسمى تسارع
( √ )	إذا أثرت قوى غير متزنة في جسم ساكن فإنه يتحرك
( X )	في التغير الفيزيائي ينتج مواد جديدة
( √ )	من المواد الموصلة للحرارة الكروم والحديد
( √ )	البطاريات مصدر للطاقة الكهربائية
( √ )	يحدث البرق بسبب التفريغ الكهربائي
( √ )	الأقطاب المتشابهة في المغناطيس تتنافر
( √ )	التغير في حالة المادة هو تغير فيزيائي
( X )	يستخدم التقطير في فصل سائلين متشابهين في درجة الحرارة
( X )	القوى المتزنة تغير حركة الجسم
( √ )	الحمل الحراري ينقل الحرارة خلال السوائل والغازات

اختر الإجابة الصحيحة بين القوسين :

( الميزان النابض - الميزان ذو الكفتين )

يقاس الوزن باستخدام

( تكون الصدا - تشكل الغيوم )

أي من التغيرات التالية يعد تغير كيميائي

( يمكن فصل الملح من محلول ماء وملح بـ )	( المغناطيس - التبخير )
تقطيع الحطب تغيير	( فيزيائي - كيميائي )
القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك تسمى	( الاحتكاك - الدفع )
الوحدة المستخدمة لقياس القوة هي	( سم - نيوتن )
تنتقل الحرارة في الفراغ بـ	( التوصيل الحراري - الإشعاع الحراري )
يتم توصيل دائرة المصابيح في المنزل على	( التوازي - التوالي )
البرونز يعتبر من	( السبائك - المحاليل )
إذا قلنا تقطع السيارة 5 كلم/س باتجاه الغرب فإننا نصف	( سرعة - سرعة متجهة )
تغير حالة المادة من سائل إلى غاز	( تبخر - انصهار )
المسار الذي تسري الكهرباء فيه يسمى	( تيار كهربائي - دائرة كهربائية )
الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية	( المصباح الكهربائي - المروحة الكهربائية )

ضع كل كلمة في المكان المناسب لها :

السرعة - السبائك - الحرارة - التغير الفيزيائي - المساحة - القوة - المادة العازلة - القوى المتزنة - الكهرباء الساكنة - المجال المغناطيسي - المغناطيس الكهربائي - الجاذبية

- 1 - ( المساحة ) عدد الوحدات التي تغطي سطح جسم ما
- 2 - ( التغير الفيزيائي ) لا ينتج عنه مادة جديدة ويبقى على المادة الأصلية
- 3 - ( السبائك ) تنتج من خلط نوعين أو أكثر من العناصر أحدها فلز
- 4 - ( القوة ) كل عملية دفع أو سحب
- 5 - ( القوى المتزنة ) مجموعة قوى متساوية في المقدار ومتعاكسة في الاتجاه تؤثر في جسم واحد
- 6 - ( الحرارة ) انتقال الطاقة الحرارية من جسم لآخر
- 7 - ( المادة العازلة ) لا تنقل الحرارة بشكل جيد
- 8 - ( الكهرباء الساكنة ) تجمع الشحنات الكهربائية على سطح ما
- 9 - ( المغناطيس الكهربائي ) المغناطيس الناشئ عن مرور التيار الكهربائي في سلك
- 10 - ( المحال المغناطيسي ) المنطقة التي تظهر فيها قوة المغناطيس
- 11 - ( السرعة ) هي المسافة التي يتحركها جسم في وحدة الزمن

