

اختبار قصير



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف التاسع ⇨ فيزياء ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:14:37 2026-10-15

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
فيزياء:

إعداد: أكاديمية إصرار

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الأول

ملخص وحل أسئلة الوجدتين التاسعة انتقال الطاقة والعاشرة التطبيقات والآثار المترتبة على نقل الطاقة الحرارية	1
ملخص وحل تمارين وأسئلة الوحدة السابعة قياس درجة الحرارة	2
ملخص وحل تمارين وأسئلة الوحدة السادسة المادة والخصائص الحرارية	3
ملخص ثاني للوحدة السابعة قياس درجة الحرارة	4
ملخص ثاني للوحدة السادسة المادة والخصائص الحرارية	5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



ESRAR
إصرار

الفيزياء

الاختبار القصير الأول

أكاديمية إصرار

الصف التاسع
الفصل الدراسي الأول

ESRAR
إصرار



ESRAR
إصرار

١- المسافة التي يقطعها جسم ما في وحدة الزمن تسمى:

السرعة التسارع المسافة الزمن

٢- جميع ما يلي يُعتبر من وحدات قياس الحجم ما عدا:

المتري المكعب السنتمتر المكعب اللتر الكيلومتر

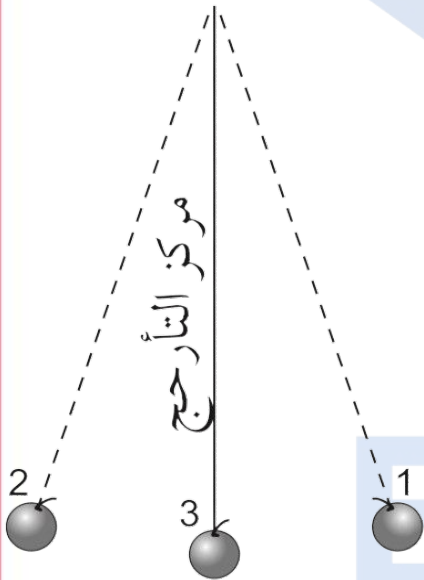
٣- تحرك بندول من النقطة 1 إلى النقطة 2 خلال زمن قدره 1.3s، فما قيمة الزمن الدوري للبندول؟

0.65s

1.3s

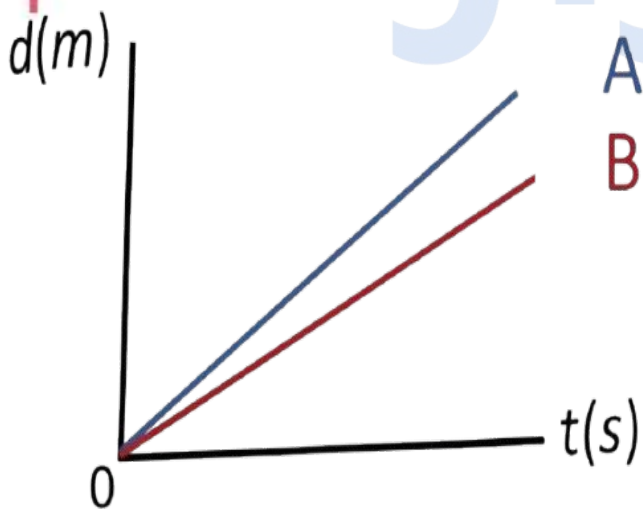
5.2s

2.6s



٤- يوضح الشكل البياني العلاقة بين المسافة والزمن لحركة جسمين.

- أي الجسمين يتحرك بسرعة أكبر؟

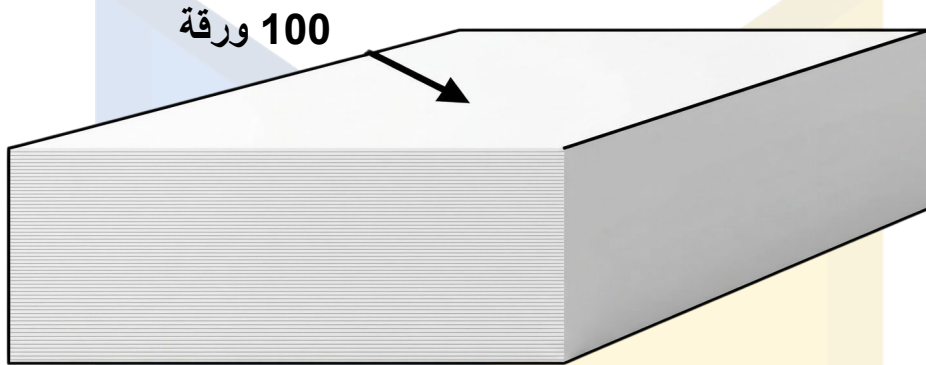


- صف تسارع كل من الجسمين.



ESRAR
إصرار

٥- تم قياس السمك الكلي لـ 100 ورقة كما هو موضح في الشكل، وكانت النتيجة 1.5cm .



- ما الأداة المناسبة لقياس السمك الكلي للأوراق؟

- احسب سمك الورقة الواحدة.

٦- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- يمكن قياس محيط الرسغ باستخدام الميكرومتر. ()

- يمكن استخدام الوحدة km/h^2 لقياس التسارع. ()

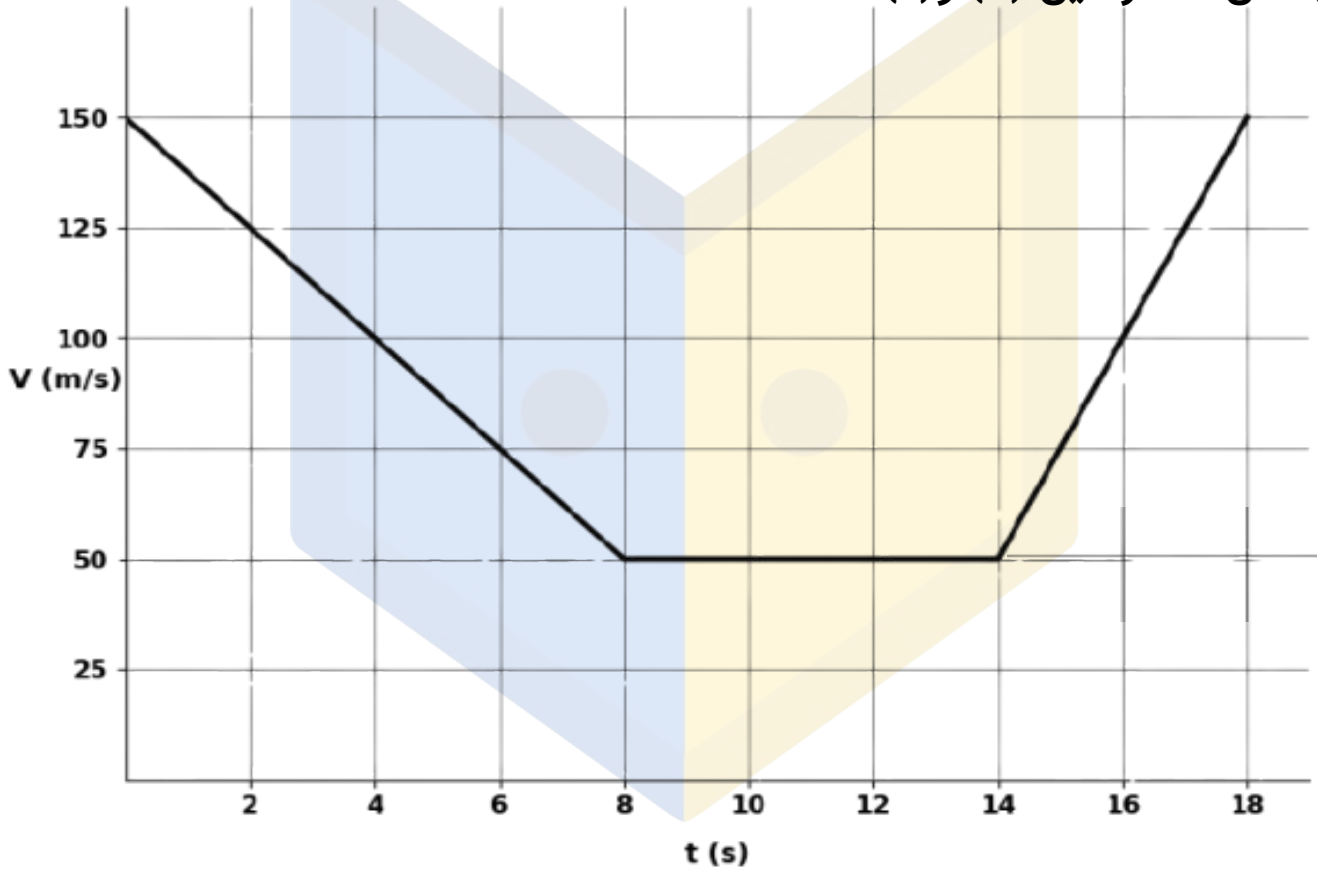
٧- ما الأداة الأنسب لقياس حجم الحجر الموضح في الشكل المقابل؟





ESRAR
إصرار

يوضح الرسم البياني الآتي العلاقة بين السرعة والزمن لجسم متحرك. استخدم الرسم للإجابة عن المفردتين (٨) و(٩).



8- حدّد الفترة الزمنية التي يكون فيها تسارع الجسم:

- موجبًا.

- مساويًا للصفر.

9- احسب المسافة التي يقطعها الجسم خلال الفترة الزمنية 8s–14s.



ESRAR
إصرار

الفيزياء

الاختبار القصير الأول

أكاديمية إصرار

الصف التاسع
الفصل الدراسي الأول

ESRAR
إصرار



ESRAR
إصرار

١- المسافة التي يقطعها جسم ما في وحدة الزمن تسمى:

الزمن

المسافة

التسارع

السرعة

٢- جميع ما يلي يُعتبر من وحدات قياس الحجم ما عدا:

الكيلومتر

التر

السنتيمتر المكعب

المتر المكعب

٣- تحرك بندول من النقطة 1 إلى النقطة 2 خلال زمن قدره 1.3s، فما قيمة الزمن الدوري للبندول؟

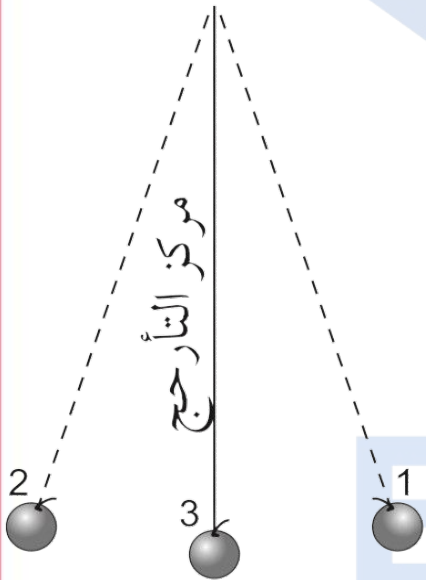
0.65s

1.3s

5.2s

2.6s

من النقطة 1 إلى 2 أكمل البندول نصف تأرجح
فسيكون الزمن الدوري 1.3×2



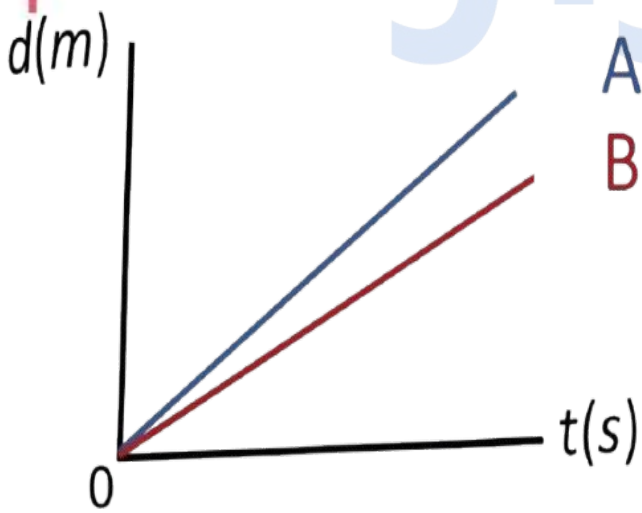
٤- يوضح الشكل البياني العلاقة بين المسافة والزمن لحركة جسمين.

- أي الجسمين يتحرك بسرعة أكبر؟

A لأن ميله أعلى

- صف تسارع كل من الجسمين.

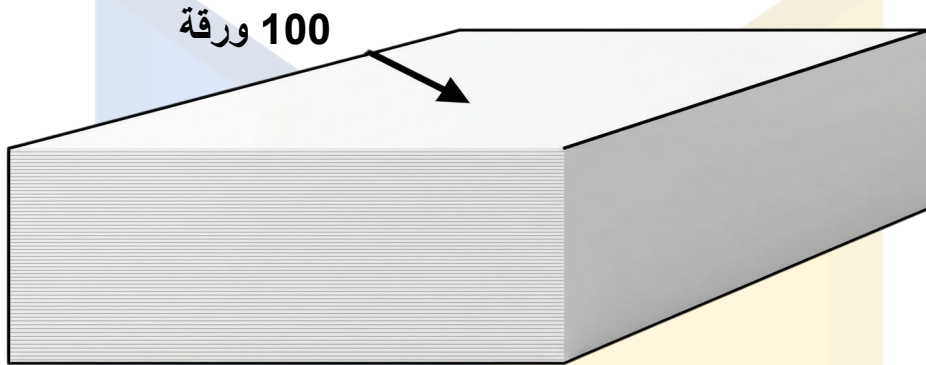
تسارعهما يساوي صفرًا؛ لأن السرعة ثابتة.





ESRAR
إصرار

٥- تم قياس السمك الكلي لـ 100 ورقة كما هو موضح في الشكل، وكانت النتيجة 1.5cm .



- ما الأداة المناسبة لقياس السمك الكلي للأوراق؟
المسطرة

- احسب سمك الورقة الواحدة.

$$\text{سمك الورقة الواحدة} = \frac{\text{السمك الكلي}}{\text{عدد الأوراق}}$$

$$\text{سمك الورقة الواحدة} = \frac{1.5}{100} = 0.015 \text{ cm}$$

٦- ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- يمكن قياس محيط الرسغ باستخدام الميكرومتر. (X)

- يمكن استخدام الوحدة km/h^2 لقياس التسارع. (✓)

٧- ما الأداة الأنسب لقياس حجم الحجر الموضح في الشكل المقابل؟

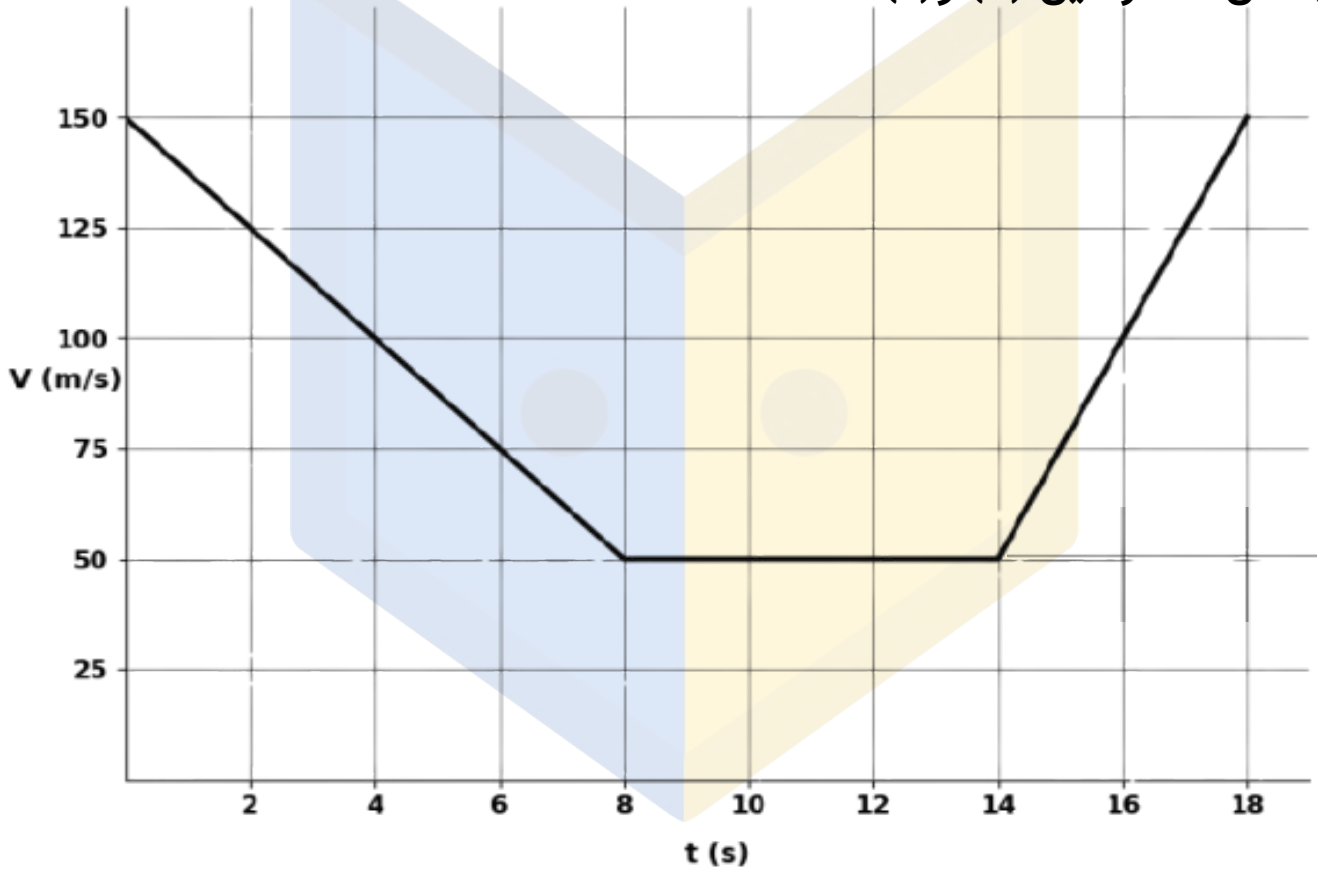


المختبر المدرج



ESRAR
إصرار

يوضح الرسم البياني الآتي العلاقة بين السرعة والزمن لجسم متحرك. استخدم الرسم للإجابة عن المفردتين (٨) و(٩).



8- حدّد الفترة الزمنية التي يكون فيها تسارع الجسم:

- موجبًا.
14s - 18s

- مساويًا للصفر.
8s - 14s

9- احسب المسافة التي يقطعها الجسم خلال الفترة الزمنية 8s-14s.

بما أن المطلوب المسافة = المساحة تحت المنحنى، والمنطقة عبارة عن مستطيل:

$$d = \text{العرض} \times \text{الطول}$$

$$d = (14 - 8) \times 50$$

$$d = 6 \times 50 = \boxed{300 \text{ m}}$$