

ماذا يسمى تحوّل أحد أشكال الطاقة الى شكل آخر ؟

ما القانون الذي ينص على أن الطاقة لا تستحدث ولا تفنى ؟

ما تحولات الطاقة في العربة الافعوانية (قطار الملاهي) ؟

أين تكون طاقة الحركة قليلة والوضع كبيرة في العربة الافعوانية

أين تكون طاقة الحركة كبيرة والوضع قليلة في العربة الافعوانية

ما شكل الطاقة التي يحصل عليها جسمك من النبات ويحولها الى أشكال أخرى ؟

ماذا نسمي انتقال الطاقة عندما تؤثر قوة ما في جسم على طول مسافة محددة

لماذا يبذل الطبال شغلا عندما يرفع الطبل لأعلى ؟

لماذا يتوقف الطبال عن بذل الشغل عندما بعد استقرار الطبل في الأعلى ؟

على ماذا يعتمد الشغل ؟ 1 2

كيف نحسب الشغل ؟

ما هي معادلة حساب الشغل ؟

ما هي وحدة قياس الشغل ؟

احسب الشغل الذي تبذله قوة مقدارها 5 N في جسم تحركه باتجاهها مسافة 20 m

المعادلة :

الحساب :

الشغل :

ماذا نسمي القوة المؤثرة في سطحين يلامس كل منهما الآخر ؟

ما هو اتجاه قوة الاحتكاك ؟

ما هو سبب هدر الطاقة وعدم الاستفادة منها في بذل الشغل ؟

أذكر احد اسباب هدر الطاقة ؟

ماذا يسمى تحوّل أحد أشكال الطاقة الى شكل آخر ؟ تحوّل الطاقة

ما القانون الذي ينص على أن الطاقة لا تستحدث ولا تفنى ؟ قانون حفظ الطاقة

ما تحولات الطاقة في العربة الافعوانية (قطار الملاهي) ؟ من وضع الى حركية

أين تكون طاقة الحركة قليلة والوضع كبيرة في العربة الافعوانية . في أعلى نقطة تصلها

أين تكون طاقة الحركة كبيرة والوضع قليلة في العربة الافعوانية . في أقل نقطة تصلها

ما شكل الطاقة التي يحصل عليها جسمك من النبات ويحولها الى أشكال أخرى ؟ طاقة كيميائية

ماذا نسمي انتقال الطاقة عندما تؤثر قوة ما في جسم على طول مسافة محددة . الشغل

لماذا يبذل الطبال شغلا عندما يرفع الطبل لأعلى ؟ لأن الحركة بنفس اتجاه القوة

لماذا يتوقف الطبال عن بذل الشغل عندما بعد استقرار الطبل في الأعلى ؟ لأن الحركة ليست بنفس اتجاه القوة

على ماذا يعتمد الشغل ؟ 1 القوة 2 المسافة

كيف نحسب الشغل ؟ نضرب القوة في المسافة

ما هي معادلة حساب الشغل ؟ $W = Fd$

ما هي وحدة قياس الشغل ؟ جول (J)

احسب الشغل الذي تبذله قوة مقدارها 5 N في جسم تحركه باتجاهها مسافة 20 m

المعادلة : $W = Fd$

الحساب : $= 5 \text{ N} \times 20 \text{ m}$

الشغل : 100 J

ماذا نسمي القوة المؤثرة في سطحين يلامس كل منهما الآخر ؟ قوة الاحتكاك

ما هو اتجاه قوة الاحتكاك ؟ معاكس لاتجاه الحركة

ما هو سبب هدر الطاقة وعدم الاستفادة منها في بذل الشغل ؟ انتقال جزء من الطاقة الى البيئة المحيطة

أذكر احد اسباب هدر الطاقة ؟ الاحتكاك