



مكتسبات التعلم رقم 2

المادة : الفيزياء

الصف : العاشر

الأسبوع : الثالث

اسم الطالب :

اكتب مقدار زمن الدورة المدارية لقمر المشتري جانيميد (7.1546 day) بوحدة الثانية؟ (1)

$$7.1546 \text{ day} = 7.1546 \times 24 \times 60 \times 60 = 618157.44 \text{ s}$$

اكتب المقدار يومين و 3 ساعات و 20 دقيقة و 24 ثانية بوحدة الثانية: (2)

$$2 \times 24 \times 60 \times 60 = 172800 \text{ s}$$

$$3 \times 60 \times 60 = 10800 \text{ s}$$

$$20 \times 60 = 1200 \text{ s}$$

$$172800 + 10800 + 1200 + 24 = 184824 \text{ s}$$

ايهما أكبر كتلة جسم (3.45 mg) ام كتلة جسم (65.1 µg) (3)

$$3.45 \text{ mg} = 3.45 \times 10^{-3} \text{ g}$$

$$65.1 \text{ } \mu\text{g} = 65.1 \times 10^{-6} \text{ g} = 0.0651 \times 10^{-3} \text{ g}$$

وبالتالي 3.45 mg أكبر من 65.1 µg

اكتب المقدار : m/s 90 km/h بوحدة (4)

$$90 \text{ km/h} = 90 \times \frac{10^3}{3600} = 25 \text{ m/s}$$



أكمل الجدول أدناه بما يناسب. (5)

البادئة	القيمة		البادئة	القيمة
كيلو (k)	10^3		ستي (c)	10^{-2}
جيجا (G)	10^9		ملي (m)	10^{-3}
ميجا (M)	10^6		ميکرو (μ)	10^{-6}
			نانو (n)	10^{-9}

أكتب المقادير التالية باعتماد البادئة المناسبة: (6)

$6 \times 10^{-3} \text{ A} = \dots$ 6 mA	$9.2 \times 10^{-6} \text{ s} = \dots$ 9.2 μs
$4.3 \times 10^9 \text{ m} = \dots$ 4.3 Gm	$5.7 \times 10^{-9} \text{ s} = \dots$ 5.7 ns

حول المقادير التالية حسب المطلوب: (7)

$2.7 \times 10^6 \text{ A} = 2.7 \times \frac{10^6}{10^{-3}} = 2.7 \times 10^9 \text{ mA}$	$7.1 \text{ mg} = 7.1 \times \frac{10^{-3}}{10^3} \text{ kg} = 7.1 \times 10^{-6} \text{ kg}$.
$1.3 \text{ km} = 1.3 \times 10^3 \text{ m.}$	$5.7 \mu\text{s} = 5.7 \times \frac{10^{-6}}{10^{-9}} = 5.7 \times 10^3 \text{ ns.}$



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
نرحب بكم في

موقع منتديات صقر الجنوب التعليمية المنهاج القطري
ويسعدنا ويشرفنا ان نستعرض معكم في تقديم
كل ما هو جديد للمنهج المحدث المطورة ولجميع
المستويات والمواد
ملفات نجمعها من كل مكان ونضعها لكم في مكان واحد
ليسهل تحميلها
علما ان جميع ما ننشر مجاني 100%

أخي الزائر - أختي الزائرة انا دعمكم لنا هو اتمامكم لنا
 فهو شرف كبير لنا

صفحتنا على الفيس بوك [هنا](#)
مجموعتنا على الفيس بوك [هنا](#)
مجموعتنا على التلقرام [هنا](#)
قنواتنا على اليوتيوب [هنا](#)

جميع ملفاتنا نرفعها على مركز تحميل خاص في [صقر الجنوب](#)

نحن نسعى دائما الى تقديم كل ما هو افضل لكم و هذا وعد منا ان شاء الله
شبعونا دائما حتى نواصل في العطاء و [نسأل الله](#) ان يوفقنا و يسدد خطانا

**في حال واجهتك اي مشكلة في تحميل اي ملف
من [منتديات صقر الجنوب](#) المنهاج القطري
صفحة اتصل بنا**





قنوات تيليجرام منهاج دولة قطر الفصل الأول والثاني محدث

[قناة المستوى الثالث](#)

[قناة المستوى الثاني](#)

[قناة المستوى الأول](#)

[قناة المستوى السادس](#)

[قناة المستوى الخامس](#)

[قناة المستوى الرابع](#)

[قناة المستوى التاسع](#)

[قناة المستوى الثامن](#)

[قناة المستوى السابع](#)

[قناة المستوى الثاني عشر](#)

[قناة المستوى الحادي عشر](#)

[قناة المستوى العاشر](#)



قنوات اليوتيوب التعليمية لامتحانات القطرى من المستوى 10-01

قناة المستوى الثالث

قناة المستوى الثاني

قناة المستوى الأول

قناة المستوى السادس

قناة المستوى الخامس

قناة المستوى الرابع

قناة المستوى التاسع

قناة المستوى الثامن

قناة المستوى السابع

قناة المستوى الثاني عشر

قناة المستوى الحادى عشر

قناة المستوى العاشر



مجموعات الفيس بوك للمنهاج القطري الفصل الاول والفصل الثاني محدث

رياض الاطفال

مجموعة المستوى
الثالث

مجموعة المستوى
الثاني

مجموعة المستوى الأول

مجموعة المستوى السادس

مجموعة المستوى
الخامس

مجموعة المستوى
الرابع

مجموعة المستوى التاسع

مجموعة المستوى الثامن

مجموعة المستوى السابع

مجموعة المستوى الثاني عشر

مجموعة المستوى الحادى عشر

مجموعة المستوى العاشر

صفحتنا على الفيس بوك

المدف الرئيسي
لتدرياته صقر الجنوبي

هو

منصة تعليمية مجانية
هدفنا المنفعة ونشر العلم

نشر العلم مجاناً لكل من يطلب العلم في جميع أنحاء العالم
لا نفرض أي رسوم أو نفقات على المضياته في الواقع
علماً أنه مجاني بدون تسجيل عضوية
لنسفر في البقاء أنه شاء الله
يمكنه أنه تساهم في استقرارنا والتحفيظ
عنا مصاريف السير والاستضافة
مهما كانت مساحتها صغيرة أو كبيرة، لها أثر كبير في استقرار
الواقع لتقديم خدمات المجانية من ملفاته صغيرة ومتقدمة
منه غالباً دعمنا على مسابنا الخاص على

[منه غالباً الصنف هنا PayPal](#)