

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## نشاط على درس الدالة اللوغاريتمية الطبيعية ومعكوسها

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [رياضيات أساسية](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:10:29 2023-11-06

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات أساسية في الفصل الأول

<a href="#">نشاط على درس الصيغة الأسية واللوغاريتمية للأساس هـ</a>	1
<a href="#">أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج تاسع</a>	2
<a href="#">أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج ثامن</a>	3
<a href="#">أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج سابع</a>	4
<a href="#">أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج سادس</a>	5

نشاط على الدالة اللوغاريتمية الطبيعية ومعكوسها الدرس (٢-١)

- (١) إذا كان  $\text{لط} \text{أ} = ٠$  فإن قيمة  $\text{أ} = \dots$
- ١- ١  
٠- ٢
- (٢) إذا كان  $\text{لط} \text{هـ} = ٥$  فإن قيمة  $\text{ب} = \dots$
- ١-  $\frac{١}{٥}$   
٠-  $\frac{١}{٥}$
- (٣) إذا كان  $\text{لط} \text{هـ} = \text{ص}$  فإن قيمة  $\text{ص} = \dots$
- ١- ١  
٠- ٢
- (٤) قيمة المقدار  $\text{هـ}^{\text{لط} ٢} = \dots$
- ٦- ٣  
٨- ٩
- (٥) قيمة المقدار  $٣ \text{لط} \text{هـ}^٢ - ٢ \text{لط} \text{هـ}^٣ = \dots$
- ١- ١  
٠- ٢
- (٦) إذا كان قيمة  $\text{هـ}^{\text{لط} ٢٧} - \text{لط} ٩ = \text{م}$  فإن قيمة  $\text{م} = \dots$
- ٣- ٣  
٩- ٩
- (٧) إذا كان قيمة  $\text{هـ}^{\text{لط} ٣ + \text{لط} ٤} = \text{ن}$  فإن قيمة  $\text{ن} = \dots$
- ٧- ١٢  
٧- ٧
- (٨) إذا كان  $\text{هـ}^{\text{لط} ١٥} - \text{لط} \text{س} = ٥$  فإن قيمة  $\text{س} = \dots$
- ٥- ٣  
٣- ٥
- (٩) إذا كان  $\text{هـ}^{\text{لط} \text{ص} + \text{لط} ٢} = ٨$  فإن قيمة  $\text{ص} = \dots$
- ٤- ٢  
٢- ٤
- (١٠) إذا كان  $\text{د}(\text{س}) = \frac{١}{٣} \text{لط} \text{س}$  فإن قيمة  $\text{د}(١) = \dots$
- ١-  $\frac{١}{٣}$   
٣- ٠
- (١١) إذا كان  $\text{د}(\text{س}) = ٢ \text{لط} \text{س}$  فإن قيمة  $\text{د}(\text{هـ}) = \dots$
- ٢- ٢  
١- ١
- (١٢) إذا كان  $\text{د}(\text{س}) = \text{لط} \text{س}$  فإن قيمة  $\text{د}^{-١}(٠) = \dots$
- ١- ٢  
٠- ١
- (١٣) إذا كان  $\text{د}(\text{س}) = \text{هـ}^{\text{س}-٢}$  فإن قيمة  $\text{د}^{-١}(١) = \dots$
- ٢- ٣  
٣- ٢

(١٤) بدون استخدام الآلة الحاسبة اوجد القيمة الدقيقة لكل من :

(أ)  $\sqrt[3]{7} + \sqrt[3]{7}$  هـ

(ب)  $\sqrt[2]{7} - \sqrt[2]{7}$  هـ

(١٥) موضحاً خطوات الحل أوجد معكوس كلاً من الدوال الآتية :

(أ)  $د(س) = ٣س + ٣$

(ب)  $د(س) = ٥س - ٣$

(١٦) مستخدماً التمثيل البياني المقابل أوجد القيم التالية مقرباً الناتج

إلى أقرب منزلة عشرية واحدة :

(أ)  $١,٢$  هـ

(ب)  $د^{-١}(٣,٤)$

