

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

نشاط على درس الصيغة الأسية واللوغاريتمية للأساس هـ	1
أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج تاسع	2
أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج ثامن	3
أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج سابع	4
أوراق عمل طبق مهاراتك نموذج سادس	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- $\frac{١}{٥}$
٥
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 $\text{د}(١) = \dots$
- $\frac{١}{٣}$
٣
٠
٣-
- (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-
٢-
٣

(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) $د(س) = ٣ + ٣س$

(ب) $د(س) = ٥ - ٣س$

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

إلى أقرب منزلة عشرية واحدة :

(أ) $١,٢ - ١$ هـ

(ب) $د^{-١}(٣,٤)$

