

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مذكرة حل أنشطة وتمارين كتاب النشاط في الوحدة السادسة الأسس واللوغاريتمات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر](#) ⇨ [رياضيات أساسية](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20-04-2023 18:15:28

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

امتحان تحريبي نهائي جديد بمحافظة جنوب الباطنة	1
امتحان تحريبي نهائي مع الحل	2
امتحان تحريبي نهائي جديد مع الحل بمحافظة جنوب الشرقية	3
نموذج إجابة الامتحان التحريبي النهائي	4
امتحان تحريبي نهائي جديد	5

إجابات تمارين كتاب النشاط الوحدة السادسة: الأسس واللوغاريتمات

تمارين ١-٦

(١) فقط ج صحيحة.

(٢) أ لو $٢ = ٤٩$

ب لو $\frac{1}{3} = ٢$

ج لو $\frac{2}{3} = ٢٥$

(٣) أ $\frac{1}{9} = ٢٣$

ب $٨ = ٠,٥$

ج $\frac{1}{9} = ٢٧$

(٤) أ ٥ ب ٤

ج ٢- د $\frac{1}{2}$ -

(٥) أ ١١- ب $\frac{1}{3}$

ج ٥- د $\frac{11}{6}$ -

(٦) ٤,٣٦٦

(٧) ٢,٠٤٧٨

تمارين ٦-٢

(١) أ لو $٠,٠١ = ٢-$ ب س = لو ٤٠٠

ج لو $٣ق = ٢ل$ د لون = ٥ - م

(٢) أ س = لو ٥٤,٥ س = ١,٧٣٢

ب س = لو ٦٠٩,٥ س = ٢,٧٨٥

ج س = لو ١٥,١ س = ١,١٧٦

د س = لو ٠,٨٦٤,٠ س = -٠,٦٣٥

هـ س = لو ٩٨,٧ س = ١,٩٩٤

و س = لو ٠,٠٩٨٧ س = -١,٠٠٥٧

ز س = لو ٣٠٠٠٣٣٣,٣ س = ٦,٤٧٧٢

ح س = لو ٠,٠٠٦,٠ س = -٢,٢٢٢

تمارين 4-6

- (1) أ س = $\frac{1}{33} = 0,03$ ب س = 4
 ج س = $\frac{1}{16} = 0,06$ د س = $\frac{1}{0,16} = 6,25$
- (2) أ س = 2 ب س = 7
 ج س = 28 د س = 11
 هـ س = 6 و س = 21-
 ز س = 7 ح س = 13
 ط س = 3,5 ع س = 7
- (3) أ س = 3 ب س = 18
 ج س = 6 د س = 4
 هـ س = 0,75 و س = 15
- (4) أ س = $\frac{5}{6}$ ب س = 73,5
 ج س = 1,625 د س = $\frac{1}{21}$
 هـ س = 25 و س = $\frac{3}{10}$
 ز س = 7,5
- (5) أ س = 17 ب س = $\frac{1}{4}$
 ج س = 18
- (6) س = $\frac{48}{31}$

(3) أ $10 = 2س - 1$ ؛ س = 10

ب $10 = 33 + س$ ؛ س = 67

ج $10 = 2س - 4$ ؛ س = 52

د $10 = 9س + 2$ ؛ س = 24,91

هـ $10 = \frac{7س-2}{س}$ ؛ س = 0,75-

و $10 = 0,3س$ ؛ س = 132,7

ز $10 = 20 - س$ ؛ س = 11,62-

ح $10 = 3 - \frac{5س}{12}$ ؛ س = 7,22

(4) لو $49 \approx 1,69$ ، لو $7 \approx 0,85$

∴ $2لو \approx 7 = 0,85 \times 2 = 1,69$

لو $2 = 49$

تمارين 3-6

- (1) أ لو 192 ب لو 3,375
 ج لو 8 د لو 10
 هـ لو 0,08 و لو 0,75
- (2) أ 1,5 ب 0,6
 ج 1,5- د 0,5-
- (3) ص = $\frac{2س-3}{2س}$
- (4) 3-2ص
- (5) أ 0,1 ب 0,2
 ج 0,1 د 0,1

تمارين 5-6

تمارين مراجعة نهاية الوحدة السادسة

- (1) أ لو: $99 = 2س$ ب $ص = 4س$
- (2) أ $3,427$ ب $0,827$
- ج $2,591$ د $0,523$
- (3) أ $س = 0,00164$ ب $س = \frac{4}{9}$
- (4) أ $س = 1,92$ ب $س = 1,11$
- (5) $س = 2,96$
- (6) أ $أ = 200$ ، ب $0,95$
- ب 126 كم/ساعة
- ج 20 ثانية
- ب $س = 2,72$
- د $س = 5,29$
- و $س = 0,822$
- ح $س = 1,77$
- يا $س = 4,29$
- ل $س = \frac{7}{19}$
- ب 787000
- ب $س = 3,10$
- ج $س = 2,89$
- هـ $س = 1,62$
- ز $س = 6,60$
- ط $س = 0,0932$
- ك $س = 1,46$
- (2) أ تزايد بنسبة 12%
- ج $6,12$ سنوات
- (3) أ 100 ريال عُماني
- ب 23 شهراً