

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



إجابات كتاب الطالب في الوحدة الأولى الأعداد الصحيحة والقوى والجذور

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول ← كتب للطالب ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:27:05 2024-10-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل | منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

إجابات تمارين كتاب الطالب في الوحدة الرابعة الكسور

1

إجابات تمارين كتاب الطالب في الوحدة الثانية القيمة المكانية والترتيب والتقريب

2

سؤال قصير أول

3

اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة

4

اختبار نهائي رسمي في محافظة مسقط

5

إجابات تمارين كتاب الطالب للوحدة الأولى



تمارين 1-1 الأعداد الموجبة

- (1) 2 (أ) (ب) 4,7 (ج) 5,3 (د) 0,2 (هـ) 2,5
 (2) 1,5 (أ) (ب) 3,5 (ج) 5,5 (د) 5,5 (هـ) 2,37
 (3) 11 (أ) (ب) 7,4 (ج) 6,6 (د) 1,1 (هـ) 3,3
 (4) 4,1 (أ) (ب) 4,7 (ج) 6,1 (د) 6,9 (هـ) 2,13
 (5) 1-س°

- (6) 2,5- (أ) (ب) 0,4 (ج) 6,4- (د) 9-
 (7) 8,1- (أ) (ب) 6,2 (ج) 15,4 (د) 1-

1,2-	3,4-	+
3,9	1,7	5,1
2,5-	4,7-	1,3-

- (9) 22,08 (أ) (ب) 9,6- (ج) 2,3- (د) 44,16 (هـ) 4,8
 (10) 8,1- (أ) (ب) 0,9- (ج) 1,44 (د) 13 (هـ) 7-

0,6-	3,2	×
0,9	4,8-	1,5-
1,5	8-	2,5-

- (12) 6 (أ) (ب) 24- (ج) 1,5
 (13) 10- (أ) (ب) 7,5- (ج) 9 (د) 1,3-
 (14) 5,76 (أ) (ب) 2,4- (ج) 4,6 (د) 35-

(15) أحدهما يساوي 4 والآخر 5. ولا نستطيع أن نحدد أيهما ف وأيهما ع.

تمارين 2-1 الجذور التربيعية والجذور التكعيبية

- (1) 4 (أ) $2\sqrt{6} > 5$ (ب) $15 > 2\sqrt{48}$ (ج) $17 > \sqrt[3]{18}$
 (2) لأن $26^2 = 216 > 305$ و $27^2 = 343 < 305$
 (3) 13 (أ) (ب) 6 (ج) 20 (د) 5
 (4) 4 (أ) $10\sqrt{2} > 5$ (ب) $7 > \sqrt[3]{22}$ (ج) $9 > \sqrt[3]{82}$
 (د) $7 > \sqrt[3]{22}$ (هـ) $3 > \sqrt[3]{58,8}$

$$(5) \quad 160 < 169 = 13^2 \text{ و } 160 > 144 = 12^2 \quad (أ)$$

$$(6) \quad 35 \quad (أ) \quad 11 \quad (ب)$$

$$(7) \quad 125 = 5^3, 100 = 10^2 \text{ لذلك } 10 < 125$$

$$(8) \quad 25 \quad (أ) \quad 4, 5 \quad (ب) \quad 6, 8 \quad (ج) \quad 12 \quad (د) \quad 1, 9 \quad (هـ)$$

$$(9) \quad 7, 42 \quad (أ) \quad 10, 39 \quad (ب) \quad 5, 85 \quad (ج) \quad 8, 57 \quad (د) \quad 21, 54 \quad (هـ)$$

تمارين 3-1 الأسس

$$(1) \quad \frac{1}{5} \quad (أ) \quad \frac{1}{25} \quad (ب) \quad 125 \quad (ج) \quad \frac{1}{125} \quad (د)$$

$$(2) \quad 49 \quad (أ) \quad \frac{1}{49} \quad (ب) \quad 1 \quad (د) \quad 343 \quad (هـ)$$

$$(3) \quad \frac{1}{4} \quad (أ) \quad \frac{1}{100} \quad (ب) \quad \frac{1}{12} \quad (د) \quad \frac{1}{8} \quad (ج)$$

$$\frac{1}{400} \quad (و) \quad \frac{1}{225} \quad (هـ)$$

$$(4) \quad 1 \quad (أ) \quad 1 \quad (ب) \quad 1 \quad (ج) \quad 1 \quad (د)$$

$$(ب) \quad 1 = 1^0$$

$$(5) \quad 1 \frac{3}{4} \quad (أ) \quad 13 \frac{1}{3} \quad (ب) \quad 3 \frac{4}{5} \quad (ج)$$

$$(6) \quad 0, 2 \quad (أ) \quad 0, 04 \quad (ب) \quad 0, 1 \quad (ج) \quad 0, 01 \quad (د) \quad 0, 001 \quad (هـ)$$

$$(7) \quad 2^2 \quad (أ) \quad 2^{-2} \quad (ب) \quad 2^{-2} \quad (ج) \quad 2^{-2} \quad (د) \quad 2 \quad (هـ)$$

$$(8) \quad 11^2 \quad (أ) \quad 9^2 \quad (ب) \quad 1^{-2} \quad (ج)$$

تمارين 4-1 استخدام الأسس

$$(1) \quad 5^0 \quad (أ) \quad 7^6 \quad (ب) \quad 7^0 \quad (ج) \quad 7^1 \quad (د) \quad 7^4 \quad (هـ)$$

$$(2) \quad 8^2 \quad (أ) \quad 8 \quad (ب) \quad 8^0 \quad (ج) \quad 8^2 \quad (د) \quad 8^6 \quad (هـ)$$

$$(3) \quad 3^3 \quad (أ) \quad 3 \quad (ب) \quad 3^0 \quad (ج) \quad 3^5 \quad (د) \quad 3^7 \quad (هـ)$$

$$(4) \quad 2 \quad (أ) \quad 2^{-2} \quad (ب) \quad 2^2 \quad (ج) \quad 2^2 \quad (د) \quad 2^{-2} \quad (هـ)$$

$$(5) \quad 7^8 \quad (أ) \quad 7^5 \quad (ب) \quad 7^4 \quad (ج) \quad 7^1 \quad (د) \quad \frac{1}{144} \quad (هـ)$$

$$(6) \quad 2 \quad (أ) \quad 2^{-} \quad (ب) \quad 3^{-} \quad (ج) \quad 3 \quad (د)$$

$$(7) \quad 117649 \quad (أ) \quad 49 \quad (ب) \quad 117649 \quad (ج)$$

$$(8) \quad 3 = 2 - 5, 2^4 = 2^4 + 5^4 \quad (أ) \quad 6 = 4 - 10, 2^2 = 2^2 + 1^2 \quad (ب)$$

$$(9) \quad 3^{-} \quad (أ) \quad 3^{-} \quad (ب) \quad 3^3 \quad (ج) \quad 3^3 \quad (د)$$

$$(10) \quad 2^2 \quad (أ) \quad 2^2 \quad (ب) \quad 2^2 \quad (ج) \quad 2^2 \quad (د)$$



(١١) (أ) (١) ٢٢ (ب) ٢٢ (٣) ٨٢ (٤) ١٢٢ (٥) ٨٢

(ب) $2^{(22)} = 2^{22}$ ، الأس هوم \times ن.

(١٢) (أ) ٤ كيلوبايت (ب) ٣٢ كيلوبايت (ج) كيلوبايت \times كيلوبايت أو كيلوبايت^٢ (د) $\frac{1}{8}$ كيلوبايت

(١٣) (أ) ٢ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٦

تمارين ومسائل عامة

(١) (أ) ٣ (ب) ٥-٢ (ج) ٢-٩ (د) ١-٢

(٢) (أ) ١٦ (ب) ٧-١٤ (ج) ١٢ (د) ١-٠

(٣) (أ) ١١، ٢٥ (ب) ٥-٢ (ج) ٥، ٦٢٥

(٤) (أ) ٣، ٦-٣ (ب) ٣-٦ (ج) ٥-٢

(٥) (أ) $10 > 111 > 11$ (ب) $18 > 333 > 19$

(ج) $4 > 111 > 5$ (د) $7 > 333 > 6$

(٦) (أ) ١٤ (ب) ٦

(٧) ١٥، ٨

(٨) ٨، ٢

(٩) $30 = 10 \times 3$ و $10 = 1000 > 32 > 1000 > 31$

(١٠) (أ) ٥-٠ (ب) ٢٥-٠ (ج) ٢٥-٠ (د) ٠، ٠٤

(١١) (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{8}$ (ج) $\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{144}$

(١٢) (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) ١، ١، ١٠٠

(١٣) (أ) ٢١٠ (ب) ٢١٠ (ج) ٢١٠ (د) ٢١٠ (هـ) ١٠

(١٤) (أ) ٩ (ب) ٨ (ج) ٧ (د) ٢ (هـ) ن

(١٥) (أ) ٢ أو $\frac{1}{3}$ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٥

(١٦) (أ) ٦ (ب) ٢ (ج) ٢ (د) ٥ (هـ) ٢

(١٧) (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ن

(١٨) (أ) ٠ (ب) ١- (ج) ٧ (د) ٢