

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس التغيرات في المحتوى الحراري للمحائل

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← كيمياء ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-18 23:50:35

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
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة كيمياء في الفصل الأول

ملخص شرح درس الألفة الإلكترونية

1

ملخص شرح درس طاقة الشبكة البلورية

2

التوقعات المرئية لوحدة الاتزان في المحاليل المائية

3

معايير النجاح في الوجدتين الأولى والثانية

4

أساسيات المادة

5



حصاد الوحدة الأولى (الأعداد الصحيحة والقوى والجدور) للصف السابع

2023 2024

إعداد: أ/ نادية المعمرية
مدرسة : أمية بنت قيس



جمع وطرح الأعداد الصحيحة

2025

2024

العمانية

مجمع التعليم



٦

أوجد ناتج ما يلي:

= ٣ + ٧ - (أ)

= (٣-) + ٩- (ب)

= (٨-) + ٥ (ج)

= ٥ - ٦- (د)

= (٤-) - ٩ (هـ)

= (٣-) - ١٠- (و)



2025

2024

ملفاتية

ملفاتية

٤

أوجد الأعداد المفقودة فيما يلي :

$$٧ = (٣-) + \text{■} \quad (\text{أ})$$

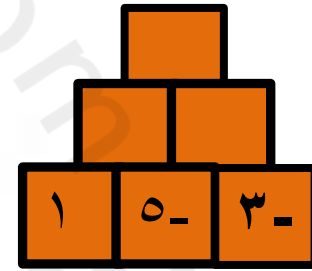
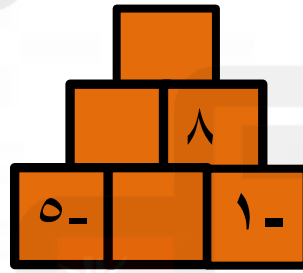
$$٦ = \text{■} + ٨ \quad (\text{ب})$$

$$٩ = (١-) - \text{■} \quad (\text{ج})$$

$$٥ = \text{■} - ٣ \quad (\text{د})$$

اكتب الأعداد المفقودة في كل شكل بحيث
يمثل كل عدد مجموع العددين في الصف الموجود أدناه:

٦



2025

2024

موقع

فايتية

ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة

2025

2024

العمانية

العمانية

ABC

أوجد ناتج ما يلي:

$$\square = 3 \times 7 - (أ)$$

$$\square = (3 -) \times 9 - (ب)$$

$$\square = (8 -) \times 5 (ج)$$

$$\square = 5 \div 40 - (د)$$

$$\square = (4 -) \div 16 (هـ)$$

$$\square = (3 -) \div 15 - (و)$$

2025

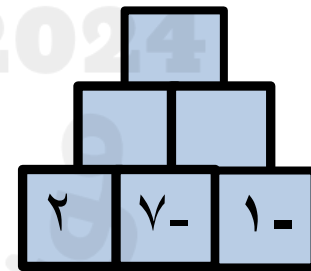
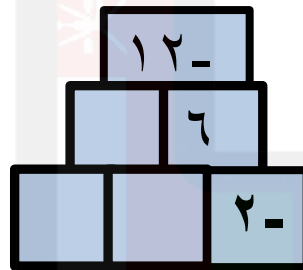
2024





اكتب الأعداد المفقودة في كل شكل بحيث
يمثل كل عدد ناتج ضرب العددين في الصف الموجود أدناه:

6



أوجد الأعداد المفقودة فيما يلي :

(أ) $21 = (-3) \times \text{■}$

(ب) $16 = \text{■} \times 8$

(ج) $9 = (9) \div \text{■}$

(د) $5 = \text{■} \div 25$

2025

2024

المضاعفات



2025

2024

العمانية

جامعة

اكتب أول أربعة مضاعفات لكل عدد من الأعداد التالية:

٣

(أ) ٣ ←

(ب) ١٢ ←

(ج) ٢٠ ←



٣

اكتب المضاعف التاسع للعدد ١١؟

اكتب المضاعف الثالث عشر للعدد ٢٥؟

اكتب المضاعف العشرون للعدد ٥؟

لدى فاطمة عدد من الأقلام



يمكنني توزيع الأقلام بالتساوي بين
٢ ، ٣ ، ٤ أشخاص وسيبقى قلم واحد
ما أصغر عدد من الأقلام لدي

٣

العوامل

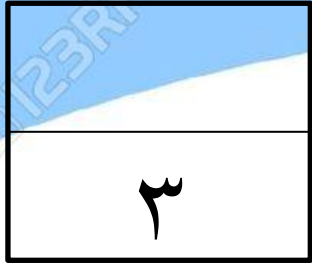


2025

2024

العمانية

جامعة عمان



العدد ١٦ له خمسة عوامل اثنان منها هما : ١ ، ١٦
أوجد بقية العوامل



2025

2024



أوجد العوامل المشتركة بين كل زوج من الأعداد التالية:

(أ) ٢٧ ، ١٨

٣

(ب) ٢٥ ، ١٥

(ج) ٢٤ ، ١٢

يوجد عدد بين ٢٠ و ٣٠ له ٣ عوامل من هو هذا العدد؟

٣

fileae.com/lom
2025 2024

موقع فايلاتي
العمانية



اختبارات قابلية القسمة

2025

2024

العمانية

العمانية

استخدم اختبار قابلية القسمة لتحديد
أي الأعداد الموجودة في العمود

٣

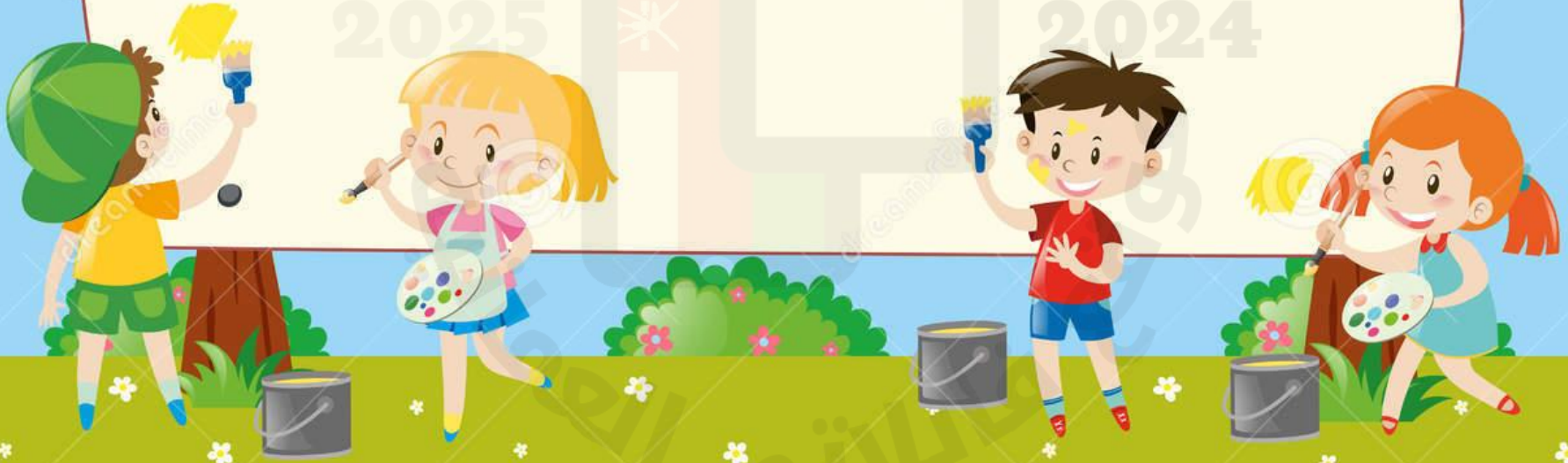
١٣٧

٢٦٨

٥٨٥

٢٩٣

- (أ) يقبل القسمة على ٢
(ب) يقبل القسمة على ٣
(ج) يقبل القسمة على ٥



الأعداد الأولية



2025

2024

العمانية

جامعة عمان

اكتب عددين أوليين مختلفين مجموعهما الأعداد التالية:

٦

$$١٢ = \square + \square \text{ (أ)}$$

$$١٦ = \square + \square \text{ (ب)}$$

$$٢٥ = \square + \square \text{ (ج)}$$



إذا كان كل عدد من الأعداد التالية هو ناتج ضرب عددين أوليين فأوجد العددين الأوليين لكل عدد

٢٦ (أ)

٥٥ (ب)

٦٩ (ج)

٦

2024

الأسس



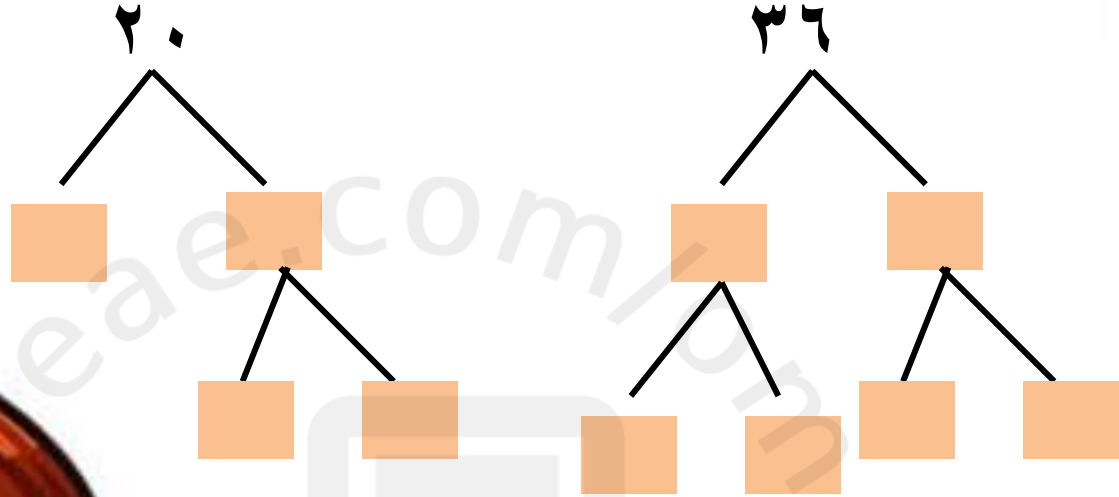
filead.com

2025

2024

العمانية

أكمل شجرة العوامل الأولية للعددين التاليين:



5

2024

موقع فايلانتي



٣

أوجد ناتج كل مما يلي:

(أ) $2 \times 3 \times 5$

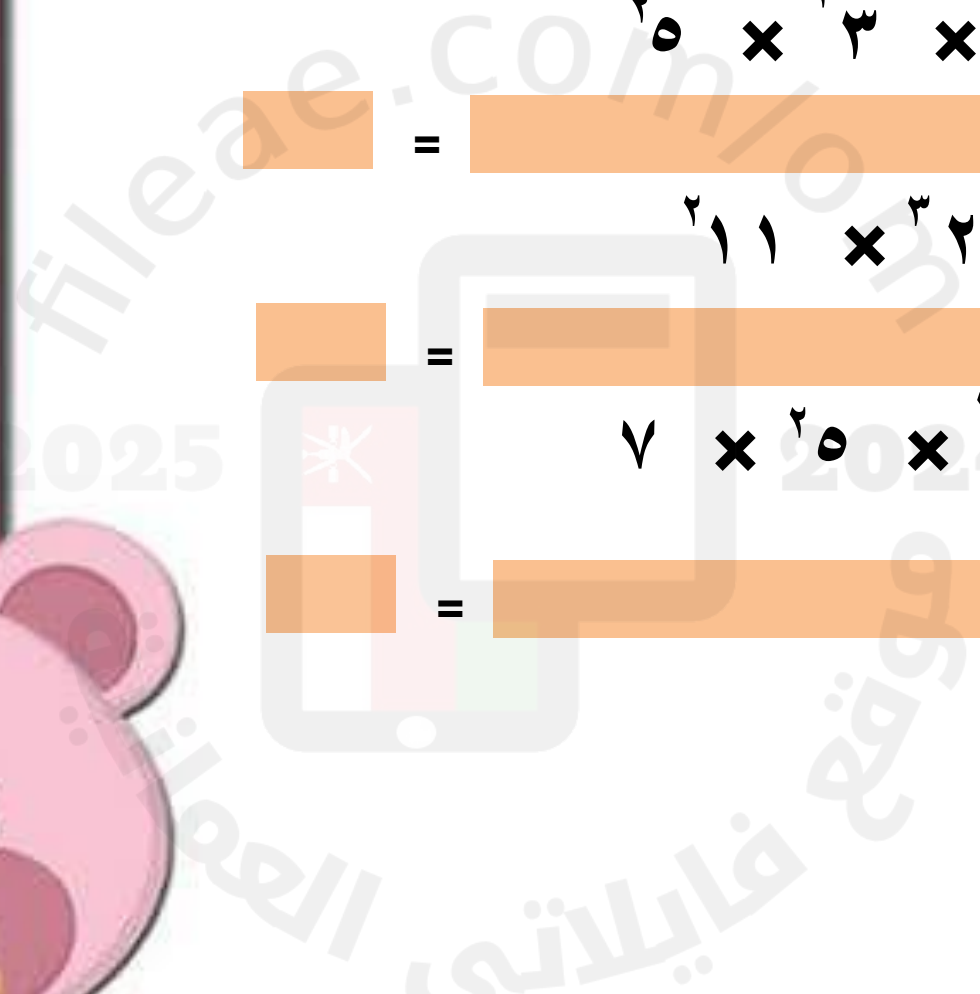
=

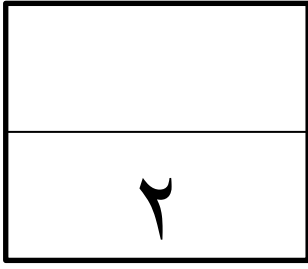
(ب) 11×2

=

(ج) $7 \times 5 \times 3$

=





إذا كان:

$$\begin{array}{r} 5 \times 2 = 10 \\ 50 \times 2 = 100 \\ 500 \times 2 = 1000 \end{array}$$

فاكتب ١٠٠٠ في صورة ضرب أعداد أوليه

2025

2024



اكتب كلا من العددين ٢٤ ، ٣٦
في صورة ناتج ضرب عوامله الأولية
ثم أوجد:

٤

- (أ) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.ص)
(ب) العامل المشترك الأكبر (ع.م.ك)

2025

2024

القوى (الأسس) والجذور



2025

2024

العمانية

جامعة

٥

(١) أوجد ناتج ما يلي:

$$= \sqrt{٢٤ + ١٢٠} \quad (أ)$$

$$= \sqrt{١٤ - ١٣٥} \quad (ب)$$

(٢) أوجد العدد المفقود

$$\sqrt{\square} = \sqrt{١٢ - ١٣} \quad (١)$$



٤

(٣) حدد أي العددين أكبر:

٢° أم ٥°

(٤) أوجد قيمة: $\sqrt{1^3 + 2^3 + 3^3 + 3^3}$

2025

2024



موقع فايلانتي العمارة

٤

أوجد قيمة:

_____ $\sqrt[3]{8}$ (أ)

_____ $\sqrt[3]{125}$ (ب)

_____ $\sqrt[3]{27}$ (ج)

_____ $\sqrt[3]{1000}$ (د)

2025

2024

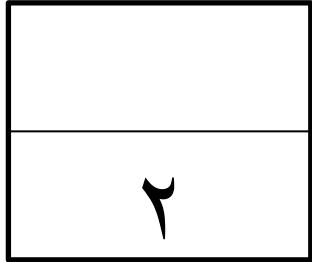


(٥) جميع الأعداد الموجودة في الإطار المقابل متساوية القيمة

١٥٦٢٥ ٢١٢٥ ٣٢٥ ٦٥

استخدم هذه الحقيقة لكتابة:

$$\begin{array}{r} \hline 10625 \sqrt{1} \text{ (أ)} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \hline 10625 \sqrt{3} \text{ (ب)} \\ \hline \end{array}$$

2025

2024



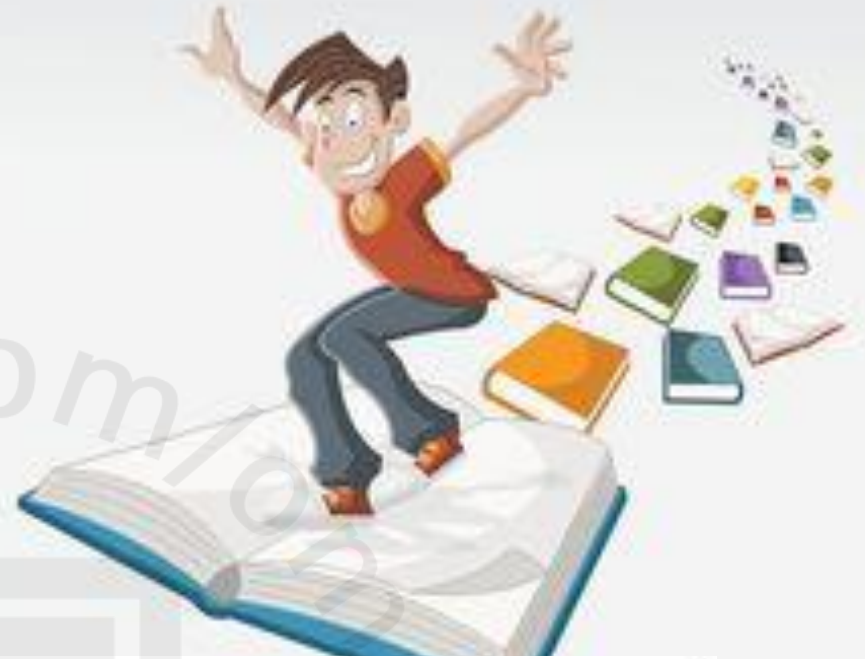
ترتيب العمليات الحسابية

2025

2024

العمارة

الهندسة



$$(ب) ٩ + ١٨ \div ٦$$

أوجد ناتج ما يلي:

$$(أ) ٥ \times ٣ - ٢٠$$

$$(ج) ٢٦ \div (٢ - ١١)$$



ضع الأقواس في المكان المناسب
لها لتكون العمليات الآتية صحيحة:

$$١٦ = ٢ \times ٥ + ٣ \quad (أ)$$

$$٣ = ٣ \times ٤ - ١٥ \quad (ب)$$

$$١٠٠ = ٢ \times ٥ \quad (ج)$$