

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



إجابة الأسئلة الإثرائية على الوحدة الأعداد الصحيحة والقوى والجذور

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:23:15 2025-01-05

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

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أسئلة إثرائية على الوحدة الأولى الأعداد الصحيحة والقوى والجذور

1

تجميع الاختبارات النهائية للمادة

2

بوربوينت تمارين محلولة على درس المضاعفات

3

بوربوينت تمارين محلولة على درس ضرب وقسمة الأعداد الصحيحة

4

بوربوينت تمارين محلولة لدرس جمع وطرح الأعداد الصحيحة

5



١- اختر المعكوس الجمعي لنتائج $-٥+٤=-١$ و المعكوس يساوي ١

١ - ١ - ٩ - ٩ -

$$-٣-(-٥)$$

$$-٣+(-٥)=$$

$$=-٨$$

٢- طلب المعلم من الطلاب إيجاد ناتج $-٣ - (-٥)$ ، حل مريم كما يلي
حددي الخطأ الذي وقعت فيه مريم وقومي بتصحيح الخطأ.

$$-٣+(-٥)=٢$$

٣- من خلال العبارات التالية اكتب قيمة م

$$ل+٣=١٢+م ، ١٠=٤+ل ، قيمة م = -٣.....$$

$$ل=٦ ، أ عوض عن ل ، ٩=٣+٦ ، ٩=٣+(-٣) ، ٩=$$

٣- حوطي على ناتج $٥- \times \frac{١}{٥}$

١- ٢٥- ٥- ١

٤- حوطي على عبارة الضرب التي ناتجها لا يساوي ناتج ضرب ٦×٦

٣×١٢ - ٤×٨ - ٩×٤ - ٣×١٢

٥- يقدم مطعم المأكولات البحرية وجبة سمك الكنعد مرة واحدة كل ٤ أيام ووجبة سمك الجيدر مرة واحدة كل ٥ أيام ، إذا قدم الوجبتين معا اليوم ، حوطي على اليوم الذي يقدم فيه الوجبتين معا مرة أخرى

بعد ٨ أيام بعد ١٠ أيام بعد ١٥ يوم بعد ٢٠ يوم

٦- فندق به ١٠٠ غرفة فندقية مرقمة من ١ حتى ١٠٠ تضع إدارة الفندق سجادة حمراء في الغرف ذوات مضاعفات الرقم ٨ ، وسجادة خضراء في الغرف ذوات مضاعفات الرقم ١٠

اكتب أرقام الغرف التي سيكون بها سجادة خضراء وأخرى حمراء معا .

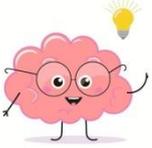
مضاعفات ٨: ٨، ١٦، ٢٤، ٣٢، ٤٠، ٤٨، ٥٦، ٦٤، ٧٢، ٨٠، ٨٨، ٩٦

مضاعفات ١٠: ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠

رقم الغرف هو: ٤٠، ٨٠



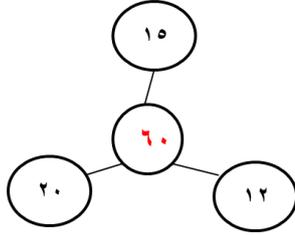
يا سلام عليك استمري



كفو عليك يا شطورة

٧- إذا علمت أن العدد ٢٠ هو المضاعف المشترك الأصغر لعددين ، اكتب هذين العددين

العددين ٤ ، ٥



٨- اكتب (م م ص) للأعداد داخل الدائرة في المنتصف

٩- تعمل كل من مريم وفاطمة طبيبات في المستشفى المرجعي ، وخلال مناوبتهما تتفقد مريم قسم الطوارئ كل ساعتين بينما تتفقد فاطمة كل ثلاث ساعات ، إذا التقت الطبيبتان في قسم الطوارئ عند بداية دوامهم ، اکتبي بعد كم ساعة تلتقيان في القسم مرة أخرى .

مضاعفات ٢ : ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨

مضاعفات ٣ : ٣ ، ٦ ، ٩

١٠- لدى مريم مجموعة من الأقلام يمكنها توزيعها بالتساوي بين ٣ أو ٤ أو ٥ أشخاص حوطي أصغر عدد من الأقلام يمكن أن تكون مع مريم

٦٠

٣٠

١٥

١٢

١١- مع وردة ١٢ مكعب تريد تركيب أبراج متساوية في الطول ، اکتبي عدد الأبراج التي يمكنها تكوينها بدون أن يتبقى لديها أي مكعب .

٦ أو ٤ أو ٣ أبراج

١٢- حوطي على عامل فردي من عوامل العدد ١٢

٦

٥

٤

٣

٢

١٣- يوجد عددان بين ٣٠ ٤٠ ولديهما عاملان فقط ، اکتبهما . ٣١ ، ٣٧

١٤- اکتب العدد الذي يحقق جميع الشروط التالي : (عدد مربع ، يقبل القسمة على ٥ ، أكبر من ١٥ وأصغر من ٤٠) . العدد ٢٥



١٥- حوطي العدد الذي يقسم جميع الأعداد ١٥٤، ٨٠، ٢٥٠، ٣٠٠ بدون باق

٢ ٣ ٥ ١٠ ١٠٠

١٦- اكتب عاملين للعدد ٤٢ ويكون مجموعهما ١٣. ٦ ، ٧ .

١٧- اكملني بأعداد أولية لتكن العبارات التالية صحيحة

$٢٥ = ٥ + ٣ + ١٧$ ، $٣٠ = ٧ + ٢٣$ ، $٢٦ = -٣ - ٢٣$ ، $١٨ = -٧ - ١١$

١٨- مجموع أي عددين أوليين يكون عددا زوجيا

() صح ، () خطأ مع ذكر السبب

$٥ = ٣ + ٢$ وهو عدد فردي

١٩- لديك الأعداد التالية

٤١ ٥١ ٦١ ٧١ حددي العدد المختلف مع ذكر السبب.

جميعهن أعداد أولية ما عدا ٥١

٢٠- قطعتان من الخشب طول إحداهما ٥٠ سم وطول الأخرى ٧٥ سم ، أراد نجار تقسيمها إلى قطع متساوية ، حوطي على أطول طول ممكن لكل قطعة

١٠ سم ١٥ سم ٢٥ سم

٢١- رتبي الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر

٣ ٢ ٢ ٥ ٤ ٣ ٥ ٢

٣ ، ٤ ، ٢ ، ١

٢٢- اكتب العدد المفقود لتكون العبارة صحيحة

$٢٥ = (٤) + ٢٣$

$٢(١٠) = ٢٨ + ٢٦$



ما حد مثلك
تبردين القلب

٢٣- صل بين كل عدد وعامله الأولية

23×22 18
 23×2 24
 5×32 36
 32×3 40

٢٤- حوطي العدد الذي يعد مربعا كاملا ومكعبا كاملا معا

٦٤

٣٦

٢٥

٨

٢٥- إذا علمت أن مساحة سطح مجلسين مربعين الشكل ٢٥٦ متر مربع و١٩٦ متر مربع ،
حوطي الفرق بين طولي ضلعهما

٢م

٦م

٦٠م

٤٥٢م

٢٦- حوطي ناتج العبارة $(2 \times (9 - 18)) \times 2$

٣٠

٥٠

١٨

٣٦

٢٧- استعمل الأعداد ١، ٣، ٩، ٢٩ لتكون العبارة التالية صحيحة

$$4 = (1 - 9) \div (3 + 29)$$

٢٨- استعمل الأعداد ٩، ١١، ٢٠، ٤٥ لتكون العبارة التالية صحيحة

$$6 = (11 - 20) \div (45 + 9)$$

٢٩- اكتب العدد المفقود لتكون العبارة صحيحة

$$100 = (5 \times 3 - 90) + 20$$

$$-30 = \sqrt{24 + 32 + 20} \dots = \dots 7$$