

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس حل المشكلات

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:20:54 2025-02-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الالكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تمارين محلولة للمراجعة ما قبل الاختبار	1
تمارين على درس الكسور والكسور العشرية والنسب المئوية المتكافئة	2
مراجعة الوحدة الحادية عشرة الرسوم البيانية	3
أنشطة خطوات نحو التميز مع الحل	4
كراسة المراجعة النهائية مع أسئلة مرفوقة بنموذج الإجابة	5

عبر المقبالية

حل

المشكلات

عبارات أستطيع أن

أستطيع أن أشرح معنى
التناسب الطردي .

أستطيع أن أختار
العمليات والطرق
المناسبة لحل المشكلات
بدقة وفعالية .

أستطيع أن أحل
المشكلات التي تتضمن
تناسباً طردياً .

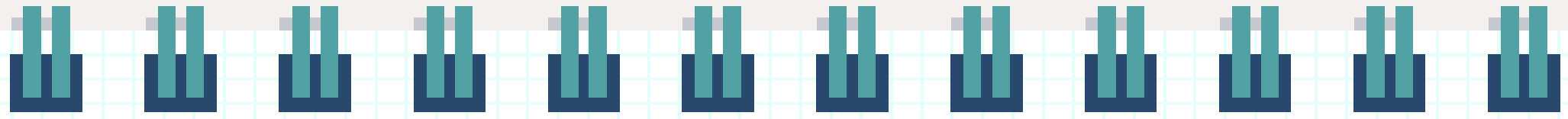
أستطيع أن أقرر الطرق
المختلفة لأتحقق من
إجابتي وأشرح الطرق
التي استخدمتها .

ليست علاقة طردية

علاقة طردية * * *



كلما زاد عدد الزجاجات التي تشتريها كلما زاد عدد السنوات، انخفضت قيمة السيارة.
زاد السعر



(١) هل الكميات التالية بينها تناسب طردي؟ اشرح إجابتك.

عدد البنات في مدرسة وعدد الأولاد في مدرسة أخرى إجمالي تكلفة صناديق عصير البرتقال وعدد الصناديق التي تمّ شراؤها

١

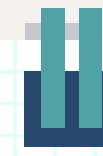
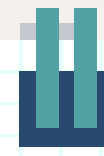
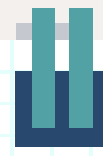
٣

المسافة المقطوعة بالسيارة وعدد لترات الوقود التي تستهلكها السيارة أثناء الرحلة

التكلفة الإجمالية لتذاكر السينما وعدد التذاكر التي تمّ شراؤها

٢

٤



(١) هل الكميات التالية بينها تناسب طردي؟ اشرح إجابتك.

عدد البنات المشاركات في نادي سباحة وعدد الأولاد المشاركين في نادي السباحة

٥

عدد الأهداف التي سجلها فريق كرة القدم وعدد المشجعين الذين يشاهدون المباراة

٦

التكلفة الإجمالية للطابع وعدد الطابع التي تمَّ شراؤها

٧

حجم العمل الذي أنجزه شخص في يوم واحد وعدد فناجين القهوة التي شربها

٨

تقوم ليلي بطباعة نشرات ثقافية، حيث تتقاضى ١٢ ريالاً مقابل طباعة ٤٠٠ نشرة.

فما المبلغ الذي تتقاضاه مقابل طباعة:

(أ) ٢٠٠ نشرة

(ب) ٦٠٠ نشرة

(ج) ١٥٠ نشرة



أولاً يجب حساب سعر الوحدة:

سعر الوحدة = السعر الإجمالي ÷ عدد الوحدات

مثال

٢
*
*
:

ثانياً حساب سعر عدد من الوحدات :

سعر عدد الوحدات = سعر الوحدة × عدد الوحدات

السؤال

تكلفة علبة تحتوي على ٦٠ كيسًا من الطعام ٥,٤٠٠ ريالاً.

تكلفة علبة تحتوي على ٥٠ كيسًا من الطعام ٤,٢٥٠ ريالاً.

أي من العلبتين تمثل قيمة أفضل مقابل النقود؟

تحقق من أن $٥,٤٠٠ \div ٦ = ٩٠٠$ ريال مقابل ١٠ أكياس.

تحقق من أن $٤,٢٥٠ \div ٥ = ٨٥٠$ ريال مقابل ١٠ أكياس.


تمثل العلبة التي تحتوي على ٥٠ كيسًا قيمة أفضل مقابل النقود.

الإجابة

فيما يلي جزء من الواجب المنزلي الخاص بسناء.

تستخدم سناء العمليات العكسية للتأكد من صحة كل عملية حسابية.

استخدم طريقة سناء للتحقق من صحة
إجاباتك عن هذه الأسئلة، وضح
جميع خطوات الحل:

(أ) تبليغ تكلفة علبة بها ١٠ قطع 
صابون ٢,٧٠٠ ريال.
وتبليغ تكلفة علبة بها ١٥ قطعة
صابون ٤,٧٥٠ ريال.
أي علبة تمثل قيمة أفضل مقابل
النقود؟

2025

2024

Short Answer

استخدم طريقة سناء للتحقق من صحة
إجاباتك عن هذه الأسئلة، وضح
جميع خطوات الحل:



(ب) تكلفة شوال من الأرز كتلته ٣٨ كغم هي ١٩,٩٠٠ ريالاً وتكلفة شوال من نفس نوع الأرز بكتلة ٣٥ كغم هي ١٨,٥٠٠ ريالاً، أي من الشوالين يمثل قيمة أفضل مقابل النقود؟

٣) ثَمَنُ سِتِّ عِلْبٍ مِنَ الْبِسْكَوِيَّتِ يَسَاوِي ٤٠٠, ١١ رِيَالًا.

(ب) كَمْ يَبْلُغُ ثَمَنُ ٧ عِبْوَاتٍ مِنَ الْبِسْكَوِيَّتِ؟



(أ) كَمْ يَبْلُغُ ثَمَنُ ١٥ عِبْوَةً مِنَ الْبِسْكَوِيَّتِ؟





(ب) تَبْلُغُ تَكْلِفَةُ الْعَبْوَةِ بِحَجْمِ ١٥٠٠ مِل ١,٨٦٠ رِيَال.

أَوْجَد تَكْلِفَةَ ٢٥٠ مِل مِنْ عَصِيرِ التَّفَاحِ.

عصير تفاح
١٥٠٠ مل
١,٨٦٠ ريال

يَبِيعُ أَحَدَ الْمَحَلَّاتِ عَصِيرَ التَّفَاحِ بِحَجْمَيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ.

تَبْلُغُ تَكْلِفَةُ الْعَبْوَةِ بِحَجْمِ ١٠٠٠ مِل ١,٣٠٠ رِيَال.

(أ) أَوْجَد تَكْلِفَةَ ٥٠٠ مِل مِنْ عَصِيرِ التَّفَاحِ.

عصير تفاح
١٠٠٠ مل
١,٣٠٠ ريال

(ج) أَيُّ عَبْوَةٍ مِنْ عَصِيرِ التَّفَاحِ تَمَثِّلُ قِيَمَةً أَفْضَلَ مَقَابِلَ النُّقُودِ؟

عندما سافر محسن إلى أمريكا، كان سعر صرف العملات هو ريال واحد = ٢,٦٠ دولار، رأى محسن
كاميرا في أحد المحلات ثمنها ٤٤٩ دولارًا، وثمان نفس الكاميرا في مسقط هو ٣٥٩ ريالًا.



ما المكان الذي يجب أن يشتري محسن الكاميرا منه؟
وضّح طريقة الحلّ وتحقّق من صحة إجابتك.



أ) هل العبارة التالية تمثل تناسباً طردياً؟

تكاليف علب الحلوى وعدد العلب التي تم شراؤها

ب) إذا كان ثمن ٧ علب من الحلوى يساوي ١٢,٦٠٠ ريالاً، ما ثمن ١٢ علبة؟



Short Answer

ضع علامة ✓ في المكان المناسب:

غير طردي	طردي	العبرة	
		إجمالي تكلفة الأقلام و عدد الأقلام التي تم شراؤها	١
		حجم الواجب المنزلي الذي أنجزه أحد الطلاب وعدد أكواب الشاي التي شربها	٢

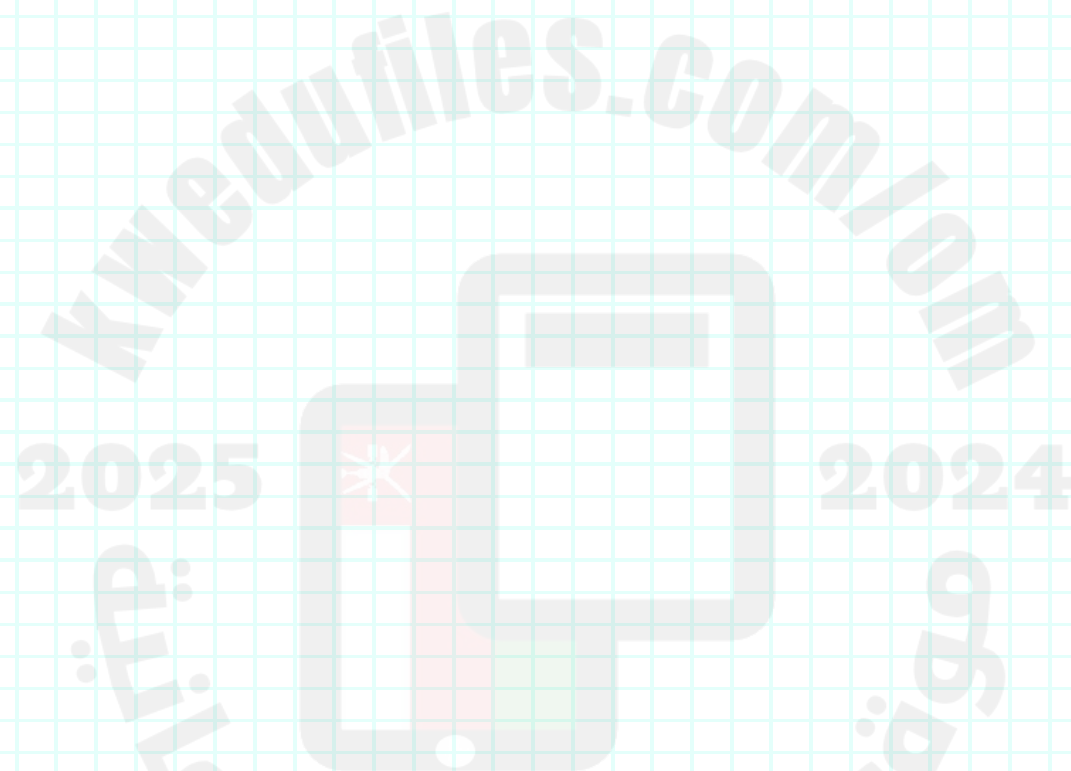


Slide Drawing

يشتري محمد ٣٨,٥ لترًا من الوقود بقيمة ٨,٥٤٧ ريال .

يشتري عبدالله نفس النوع من الوقود بقيمة ١١,١٠٠ ريال .

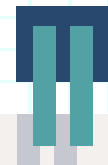
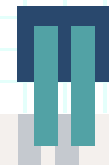
احسب عدد اللترات التي اشتراها عبدالله .



kanz3.com

كنز العلوم

موقع



حوظ الإجابة الصحيحة:
سافر سالم من سلطنة عمان إلى فرنسا وكان سعر الصرف هو ٠,٤٣٧٥ يورو = ريالاً عمانياً
واحداً فاشترى مجموعة من الأغراض بسعر ٢٠٠ يورو. فإن التكلفة بالريال العماني تساوي
تقريباً:

٨٨

٢٠٠

٤٥٧

٦٠٠



Multiple Choice

يتقاضى سامر ١٠٠ ريال مقابل العمل لمدة ٨ ساعات، فما المبلغ الذي يتقاضاه مقابل العمل لمدة:

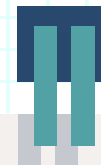
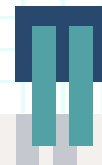
(أ) ٤ ساعات

(ب) ٦ ساعات

(ج) ١٥ ساعة



Short Answer



حوظ الإجابة الصحيحة:

تبلغ كتلة ١٢ علبة عصير ٢,٤ كغم . ما كتلة ١٠ علب من العصير بالكيلو غرام؟

٢,٢

٢

١,٨

١,٥

2025

2024

يقول سعود :



إذا ركضت ٥ كم في ٣٠ دقيقة ،
فإني أستغرق ٥٠ دقيقة لأركض
٧ كم علمًا بأني أركض بنفس
السرعة



هل سعود على صواب ؟

حدد الخيار الصحيح نعم لا
فسر إجابتك .

* * ::



Short Answer

تنظم نادبة لحفلة؁ وتريد شراء ١٨ لترًا من عصير البرتقال من السوبر ماركت أو البقالة .

تقدم لها البقالة عرض تخفيض ١٢,٥% من السعر الإجمالي إذا اشترت ١٨ لترًا أو أكثر.

البقالة



١ لتر

٢,٤٨٠ ريال

السوبر ماركت



١ لتر

٢,١٠٠ ريال

حدد أي المتجرين أفضل للشراء مقابل النقود .

هو الأفضل للشراء مقابل النقود _____



٥) عندما سافر عبدالرحمن إلى هونغ كونج كان سعر صرف العملات هو :
ريال عماني واحد = ٢٠,١٧ دولار هونغ كونج



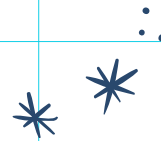
(أ) قام عبدالرحمن بتحويل ٣٠٠ ريال عماني إلى دولار هونغ كونج .

اكتب المبلغ الذي حصل عليه عبدالرحمن بالدولار

دولار هونغ كونج _____

(ب) رجع عبدالرحمن من سفرته، وكان بحوزته مبلغ ١٠٠٨,٦٨ دولار هونغ كونج
فحوّله إلى ريال عماني .
اكتب المبلغ بالريال .

ريال _____



طول إبراهيم ١٦٠ سم .

نسبة طول إبراهيم إلى طول صالح هي ٧:٨

احسب فرق الطول بين إبراهيم وصالح بوحدة السنتيمتر .

٧) اشترى عبدالله وهلال ومحمد الوقود بنفس السعر للتر الواحد .

اشترى عبدالله ٢٠ لتر ودفع ٤,٣٠٠ ريال .

دفع هلال للوقود الذي اشتراه ٦,٤٥٠ ريال .

اشترى محمد ٢٨,٣ لترًا من الوقود .

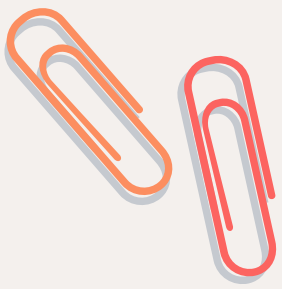
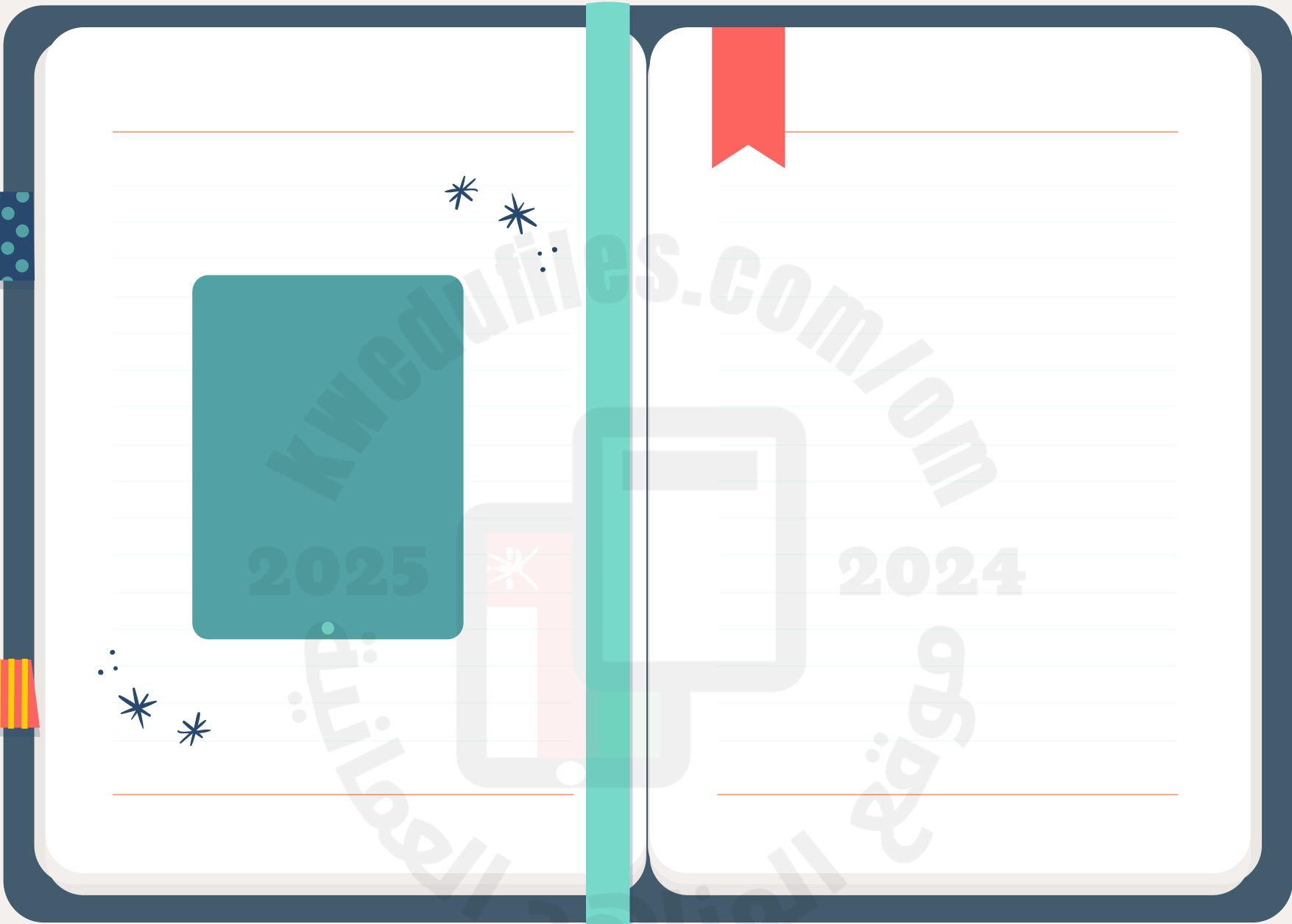
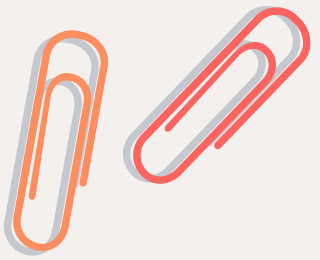
حدد أيهما اشترى وقود أكثر هلال أم محمد .

حدد الخيار الصحيح هلال محمد



2025

2024



وفقن الله

شكرًا

الرجاء حل
تمارين كتاب
النشاط