

عرض تدريبات نafs 29 الهندسة والقياس الأشكال الهندسية الأسبوع الثامن



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-03 13:47:07

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

المزيد من مادة رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج السعودية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تدريبات نafs 29 على الهندسة والقياس الأشكال الهندسية ناتج التعلم	1
عرض تدريبات نafs 28 في العمليات على الأعداد والحس العددي الأسبوع السابع 1447هـ	2
تقرير تنفيذ تدريب نafs 28 في العمليات على الأعداد والحس العددي ناتج التعلم	3
تدريبات نafs على ناتج التعلم 28 في العمليات على الأعداد والحس العددي 1447هـ	4
تدريبات نafs في الجبر والتحليل الأسبوع السادس البنو الجبرية والعبارات الرياضية 1447هـ	5

تدريبات نافس الفصل الثاني ١٤٤٧ هـ (الأسبوع الثامن)

المجال: الهندسة والقياس

المجال الفرعي: الأشكال الهندسية

المؤشرات	نواتج التعلم
يصف النسب المثلثية الأساسية (الجيب، جيب التمام، الظل). ويوجد لها لزاوية حادة في مثلث قائم الزاوية (يدويا، وباستخدام الآلة الحاسبة)، مقربة إلى أقرب منزلة معطاة.	وصف النسب المثلثية الأساسية للزاوية الحادة، ومعكوس كل منها، وإيجادها، واستخدامها في حل المثلث القائم الزاوية.
يصف معكوس النسب المثلثية الأساسية، ويستخدمها في إيجاد قياس زاوية حادة في مثلث قائم الزاوية باستخدام الآلة الحاسبة.	
يحل المثلث القائم الزاوية باستخدام النسب المثلثية الأساسية لإيجاد أطوال أضلاعه، وباستخدام معكوسات النسب المثلثية لإيجاد قياسات زواياه.	

١ لاحظ خالد عند استقصاء المثلث القائم
الزاوية ك ل م , أن جتام = جام فما قياس
الزاوية م ؟

أ ٣٠°

ب ٤٥°

ج ٩٠°

د ٦٠°

٢ في مثلث قائم الزاوية النسبة المثلثية التي
تقارن بين طول الضلع المقابل والضلع المجاور هي :

أ الجيب

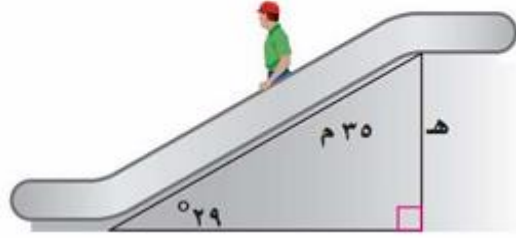
ب الوتر

ج جيب التمام

د الظل

ارتفاع السلم الكهربائي هـ يساوي

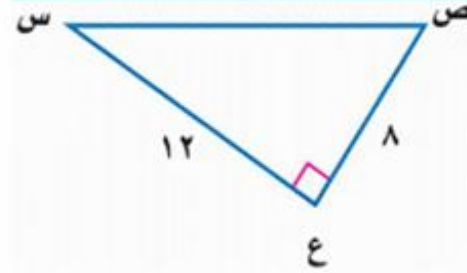
٤



- أ ٣٥ جا ٢٩ م
ب ٢٩ جا ٣٥ م
ج ٣٥ × ٢٩ م
د ٣٧,٥ م

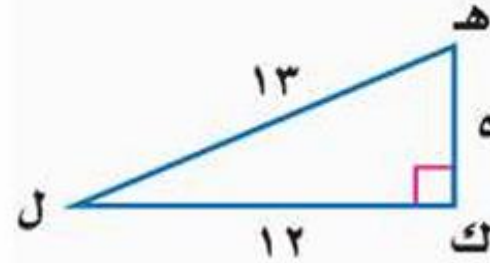
أوجد قـ س بالدرجات مقربا لاقرب درجة

٣



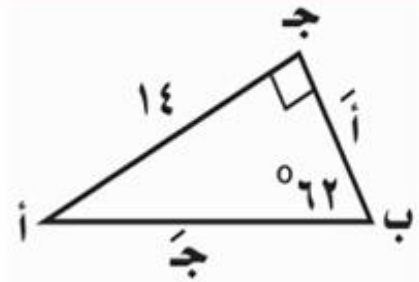
- أ ٤٥°
ب ٥٦°
ج ٣٢°
د ٣٤°

٥) في المثلث المجاور جتال =



- أ $\frac{12}{5}$
- ب $\frac{5}{12}$
- ج $\frac{13}{12}$
- د $\frac{13}{5}$

٦) عند حل المثلث المجاور نجد



- أ $\angle أ = 20^\circ$ ، ج $\approx 15,9$ **أ**
- ب $\angle أ = 28^\circ$ ، ج $\approx 11,9$ **ب**
- ج $\angle أ = 23^\circ$ ، ج $\approx 19,9$ **ج**
- د $\angle أ = 28^\circ$ ، ج $\approx 15,9$ **د**

٧

أقلع طيار بطائرته من مدرج المطار، بزاوية مائلة عن الأفق قياسها ٢٠°، حتى وصلت إلى ارتفاع ٢٥٠٠ قدم. فما المسافة الأفقية التي قطعها الطائرة عند هذا الارتفاع؟

أ

٦٨٦٧ م

ب

٢٣٤٩ م

ج

٨٥٥ م

د

٢٥٠٠ م

٨

تستعمل إحدى شركات ترحيل الأثاث سلماً طوله ٤ أمتار لتنزيل الأثاث من شاحنة. إذا كان السطح السفلي لصندوق الشاحنة يرتفع متراً واحداً عن الأرض، فما قياس زاوية ميل السلم مع الأرض

أ

١٤°

ب

٧٦°

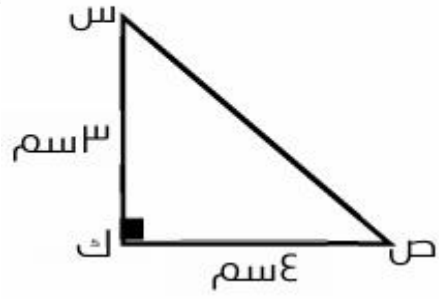
ج

٩٠°

د

٤٥°

١٠ حسب الشكل المجاور أي العبارات التالية صحيحة



أ جاس = جتا ص

أ

ب جاس = جتا ك

ب

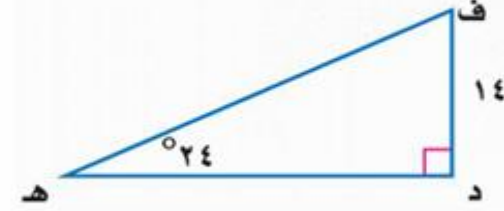
ج ظاص = جتا س

ج

د ظاس = جا ب

د

٩ قياس الزاوية ف يساوي



أ ٩٠°

أ

ب ٦٠°

ب

ج ٦٦°

ج

د ٢٤°

د