تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

أحمد الحسيني

الملف نموذج اختبار تقويمي ثاني حول المفاهيم الهندسية وحساب الحجوم

موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الأول

المادة : الرياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 8 / ..... (١)

السؤال الأول (الموضوعي) :

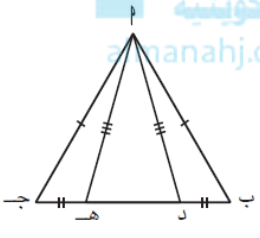
3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

المثلّث الذي أطوال أضلاعه ٣ وحدات طول ، ٦ وحدات طول ، ٥ وحدات طول مثلّث قائم الزاوية .	[أ]	[ب]

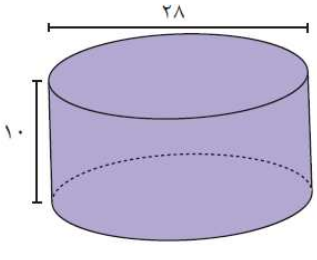
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:



في الشكل المقابل : $\overline{أب} \cong \overline{أجـ}$ ، $\overline{أد} \cong \overline{أهـ}$ ، $\overline{ب د} \cong \overline{جـ هـ}$ المثلثان متطابقان بحالة

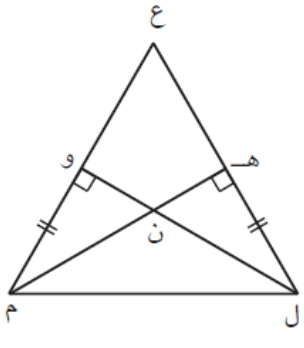
[أ] (ض . ض . ض)
[ب] (ض . ز . ض)
[ج] (ز . ض . ز)
[د] جميع ما سبق



حجم الأسطوانة في الشكل المقابل هو

[أ] ٦١٦٠ وحدة مكعبة
[ب] ٦٦١٠ وحدة مكعبة
[ج] ١٦٦٠ وحدة مكعبة
[د] ٦٦٠١ وحدة مكعبة

السؤال الثاني (مقالي) :



في الشكل المقابل :

أثبت أنّ : (أ) Δ ل و م $\cong \Delta$ م هـ ل

(ب) $\overline{ع ل} \cong \overline{ع م}$

5

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الأول

المادة : الرياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 8 / ..... (٢)

السؤال الأول (الموضوعي) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

إذا كان حجم أسطوانة دائرية قائمة يساوي ٩٩ وحدة مكعّبة ، فإنّ حجم المخروط المشترَك معها بالقاعدة والارتفاع يساوي ٣٣ وحدة مكعّبة .	أ	ب

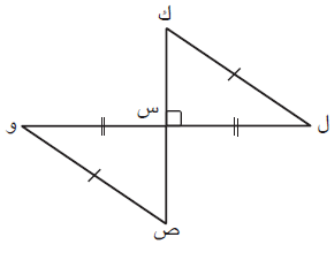
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

لأي مثلث أ ب جـ حيث أ جـ الضلع الأكبر طولاً إذا كان (أ جـ)^{٢} > (أ ب)^{٢} + (ب جـ)^{٢} فإن المثلث يكون

[أ] قائم الزاوية في ب [ب] منفرج الزاوية في ب [ج] حاد الزوايا [د] غير ذلك

في الشكل المقابِل : Δ ك ل س ≅ ص و س بحالة



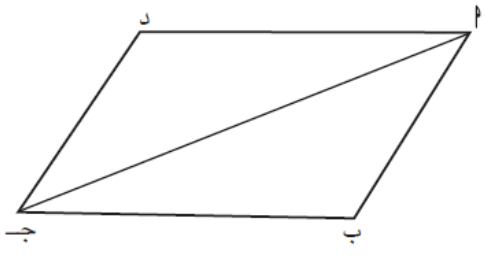
[أ] (ض . ض . ض) [ج] (ز . ض . ز)

[ب] (ض . ز . ض) [د] (∠ . و . ض)

السؤال الثاني (مقالي) :

متوازي أضلاع أ ب جـ د ، أ جـ قطر فيه .

أثبِت أنّ : Δ أ ب جـ ≅ Δ جـ د أ .



5

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الأول

المادة : الرياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 8 / ..... (٣)

السؤال الأول (الموضوعي) :

3

ظَلِّلْ أ إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ ب إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

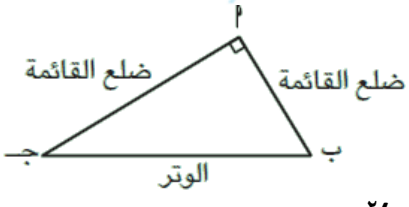
يتطابق مثلثان قائما الزاوية إذا تطابق وتر وضلع في أحدهما مع نظائرهما في المثلث الآخر

أ | ب

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

نظرية فيثاغورث : في المثلث القائم الزاوية يكون مربع طول الوتر مساوياً لمجموع مربعي طولي الضلعين الآخرين ويرمز لها بالشكل



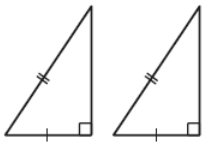
أ) $(ب جـ)^{٢} < (أ ب)^{٢} + (أ جـ)^{٢}$

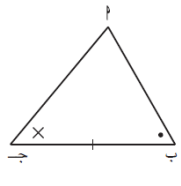
ب) $(ب جـ)^{٢} = (أ ب)^{٢} + (أ جـ)^{٢}$

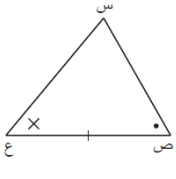
ج) $(ب جـ)^{٢} > (أ ب)^{٢} + (أ جـ)^{٢}$

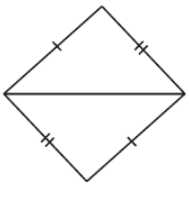
د) $(ب جـ)^{٢} \neq (أ ب)^{٢} + (أ جـ)^{٢}$

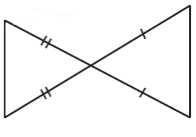
مثلثان متطابقان بحالة (ض ، ض ، ض) هما :

أ 

ب 

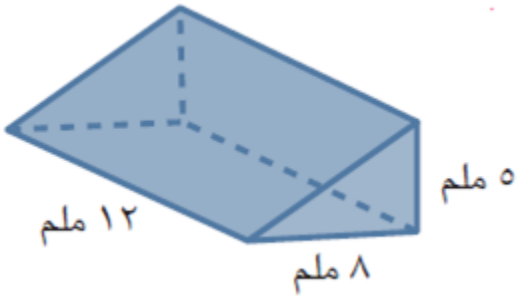
ج 

د 



السؤال الثاني (مقالي) :

أوجد حجم المنشور المقابل



5