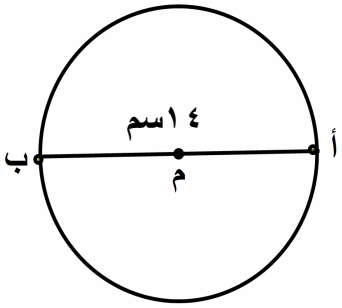
دولـــــــــــة فلســـــــــــطين
وزارة التربيـــــــــة والتعلـــــــيم العـــــــالي
مديريـــــــة التربيـــــــة والتعلـــــــيم /نـــــابلس
مدرسة ابن قتيبة الأساسية للبنين العام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٧

الاسم : ----------
الصف السادس الأساسي (أ ، ب ،ج)
امتحان يومي (الهندسة)
| الرياضيات | التاريخ ٨ /٤/ ٢٠١٨

السؤال الأول : أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي (٥علامات)			
١) مساحة الدائرة تساوي			
أ) نوه × π	ب) ٢ × نوه × π	ج) نوه ^{٢} × π	د) ٢× نوه ^{٢} × π
٢) إحدى المجموعات الآتية أطوال أضلاعها تصلح لرسم مثلث			
أ) ٢سم ، ٥سم ، ٣سم	ب) ٤سم ، ٧سم ، ٢سم	ج) ٥سم ، ٥سم ، ٩سم	د) ٢سم ، ٢سم ، ٦سم
٣) دائرة محيطها ٣,١٤سم فان طول قطرها يساوي			
أ) ١سم	ب) ٢سم	ج) ٥سم	د) ١٠سم
٤) قطعة مستقيمة تصل بين مركز الدائرة وأي نقطة على محيط الدائرة تسمى			
أ) وتر	ب) قطر	ج) نصف قطر	د) دائرة
٥) مساحة المثلث المشترك بالقاعدة والارتفاع مع المستطيل يساوي			
أ) مساحة المستطيل	ب) نصف مساحة المستطيل	ج) ضعف مساحة المستطيل	د) ربع مساحة المستطيل

السؤال الثاني : دائرة طول قطرها ١٤سم ، $\pi = \frac{٢٢}{٧}$ احسب (٤علامات)

١) محيطها ٢) مساحتها



السؤال الثالث : مثلث متساوي الساقين فيه أ ب =٦سم ، ب د= ٢سم ∢ ب أد =٣٥° أجد : (٣,٥ علامة)

١) قياس كل من الزوايا

∢د أ ج = ------ ∢ب أ ج = -------

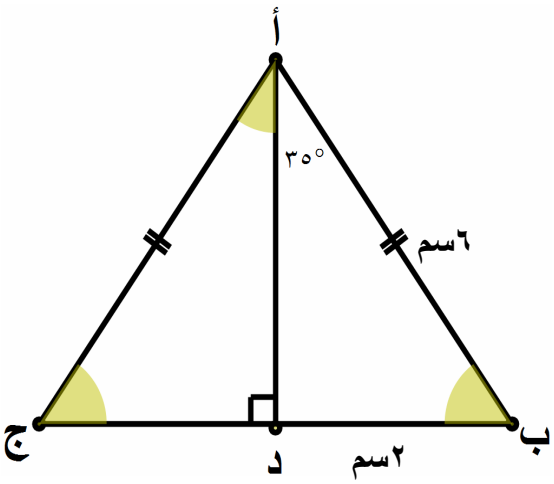
∢أ ج ب = ----------

∢ أ ب ج = ----------

٢) طول أ ج = ----------

طول د ج = ----------

طول ب ج = ----------

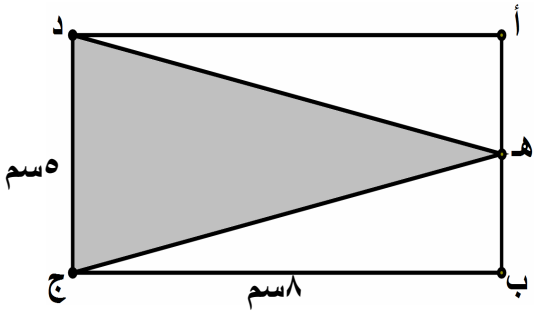


يتبع صفـــ٢ـــحة

https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=6&semester=2&subject=2&type=2
المزيد من هنا

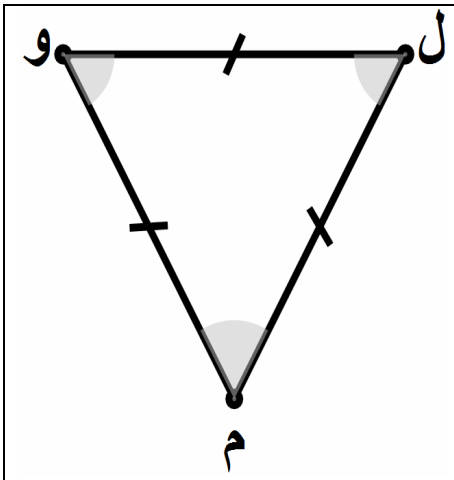
السؤال الرابع : في الشكل المجاور مستطيل أ ب ج د فيه ب ج = ٨سم ، د ج = ٥سم ، (علامتان)

احسب مساحة المثلث هـ ج د؟



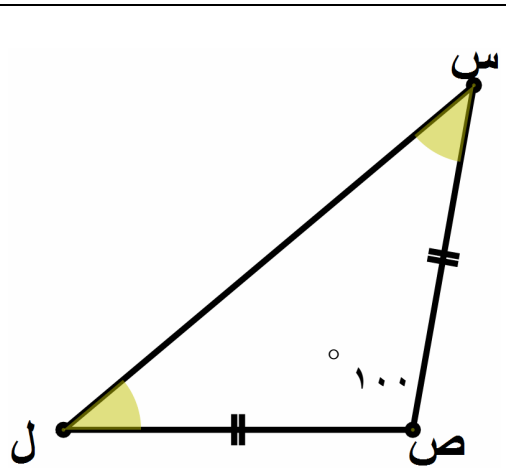
الحل

السؤال الخامس : أجد قياس الزوايا المجهولة دون استخدام المنقلة (٣,٥ علامة)



∠ ب= ---------

∠ أ= ---------



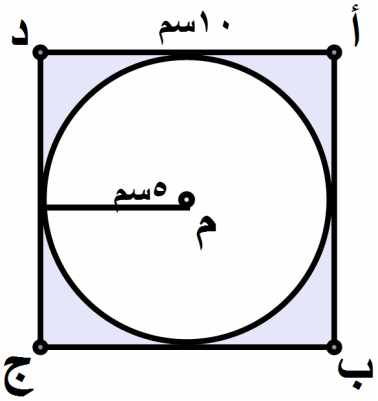
∠ س= --------

∠ل =--------

∠ م=---- ، ∠ ل=------

∠ و= -------

السؤال السادس : احسب مساحة المنطقة المظللة ؟ (علامتان)



انتهت الأسئلة

عملا موفقا

معلما المادة أ. عاصم مخلوف ، أ.سامر ابو خيزران

مدير المدرسة أ. عبد اللطيف أبو زنط

https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=6&semester=2&subject=2&type=2

المزيد من هنا