



دولة فلسطين

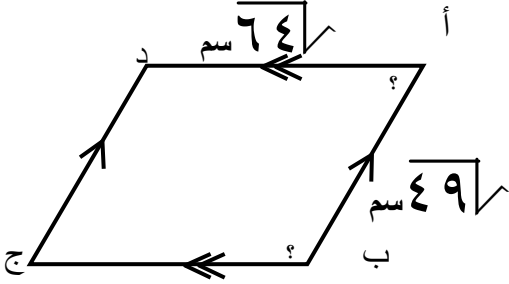
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم / نابلس

الاسم :
الصف السادس الاساسي (أ ، ب ، ج)

التاريخ ٢٠١٧/١٠/٢٩

مدرسة ابن قتيبة الاساسية للبنين ورقة عمل (٥) الهندسة

متوازي اضلاع أ ب ج د كما في الشكل المجاور ، قياس الزاوية ج = ٥٥ درجة ، قياس الزاوية د = ١٢٥ درجة ، اجد



(١) طول الضلع د ج = السبب

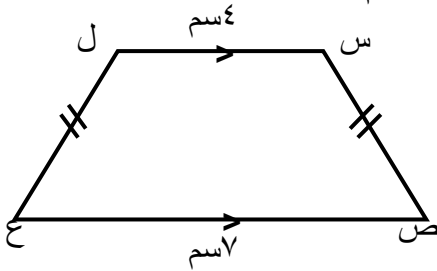
(٢) طول الضلع ب ج = السبب

(٣) قياس الزاوية ب = السبب

(٤) قياس الزاوية أ = السبب

(٥) محيط متوازي الاضلاع أ ب ج د يساوي

السؤال الثاني : شبه منحرف متساوي الساقين س ص ع ل كما في الشكل المجاور محيطه ٢١ سم ،



طول الضلع س ل = ٤ سم ، طول الضلع ص ع = ٧ سم ،

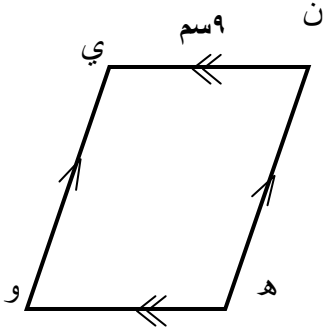
اجد طول الساقين س ص ، ل ع .

الحل :

السؤال الثالث : سلك معدني طوله ٢٤ سم ارد احمد تشكيل متوازي اضلاع ن ه و ي كما في الشكل المجاور

اذا كان طول الضلع ن ي ٩ سم ، اجد اطوال الاضلاع الثلاثة ؟

الحل :



السؤال الرابع : اكمل الفراغ

عدد محاور التماثل في شبه المنحرف قائم الزاوية =	عدد محاور التماثل في شبه المنحرف متساوي الساقين =
عدد محاور التماثل في المستطيل =	عدد محاور التماثل في متوازي الاضلاع =
عدد محاور التماثل في المعين =	عدد محاور التماثل في المربع =
شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتساويان هو	
شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان و ضلعان آخران غير متوازيان هو	
شكل رباعي فيه القطران متعامدان ومتساويان هو	
شكل رباعي اضلاعه المتجاورة متساوية وقطره غير متساويان هو	

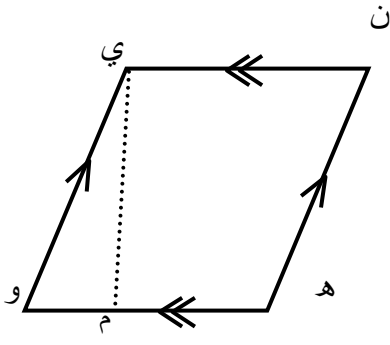


السؤال الخامس : متوازي اضلاع ن ه و ي كما في الشكل المجاور ،

فإذا كان طول الضلع ن ي = ٧,٣ سم ، وطول م ي = ٦,١ سم

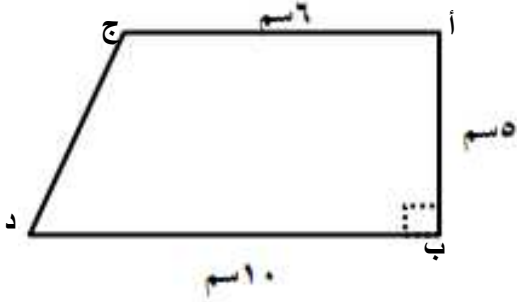
(١) القاعدة = ----- ، (٢) الارتفاع = -----

(٣) مساحة متوازي الاضلاع =



السؤال السادس :متوازي اضلاع س ص ع ل ، مساحته ٥٦ سم^٢ ، طول قاعدته = ٨ سم ، احسب طول ارتفاعه .

السؤال السابع :احسب مساحة شبه المنحرف أ ب ج د



السؤال الثامن : ادرس الشكل المجاور س ص ع ل ثم اجب عن الاسئلة التالية

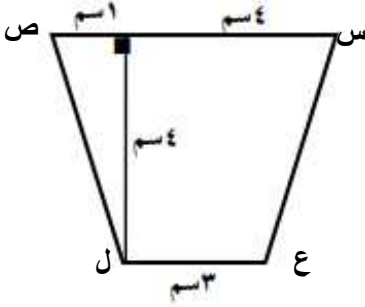
١. ما اسم الشكل -----

٢ طول القاعدة س ص = -----

٣. طول القاعدة ع ل = -----

٤. طول الارتفاع = -----

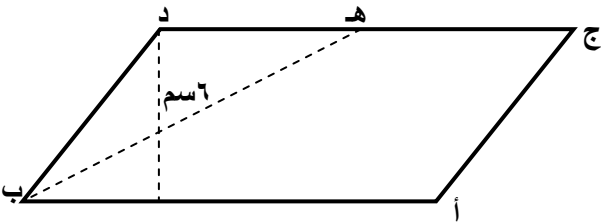
٥ . مساحة الشكل س ص ع ل = -----



السؤال التاسع : شبه منحرف ا ب ج د مساحته ٢٥ سم^٢ ، وكان طول قاعدتيه المتوازييتين ٤ سم ، ٦ سم على التوالي اجد طول ارتفاعه .

السؤال العاشر : أ ب ج د متوازي اضلاع مساحته ٦٠ سم^٢ ، والعمود النازل من د على أ ب = ٦ سم ،

وكانت النقطة ه منتصف ج د ، جد مساحة شبه المنحرف أ ب ج ه



انتهت الاسئلة عملا موفقا ووقتا طيبا

مدير المدرسة أ.عبد اللطيف ابو زنت

توقيع ولي الامر

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

