الصف السابع المادة :رياضيات اختبار

السؤال الأول:(١٠٠ درجة)

ضع كلمة (صح) أو (خطأ) في كل مما يلي :

١) متوازي الأضلاع هو شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط

٢) كل رأس في متوازي الأضلاع هو مركز تناظر له

٣) كل زاويتين متجاورتين في متوازي الأضلاع هما زاويتان متساويتان

٤) قطرا متوازي الأضلاع متناصفان

٥) مساحة متوازي الأضلاع تساوي ناتج ضرب القاعدة في الارتفاع المتعلق بها

٦) الزاويتان المتتامتان هما زاويتان مجموعهما 180°

٧) الزاويتان المتقابلتان بالرأس هما زاويتان تشتركان بضلع مشتركة وتقعان إلى طرفي الضلع المشتركة

٨) إذا تساوى طولا قطري متوازي الأضلاع كان مستطيلا

٩) إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متبادلتين خارجا متكاملتين

١٠) إذا تناصف قطرا شكل رباعي كان متواي أضلاع

السؤال الثاني (١٠٠ درجة)

اكمل الفراغات التالية

١) الزاويتان المتتامتان هما زاويتان مجموعهما يساوي .....

٢) الزاويتان المتكاملتان هما زاويتان مجموعهما يساوي.....

٣) الزاوية المستقيمة قياسها يساوي .....

٤) الزاوية القائمة قياسها يساوي .....

٥) إنَّ متتمة الزاوية (30°) تساوي.....

٦) إنَّ مكملة الزاوية (125°) تساوي.....

٧) قطرا المربع ..... و.....و.....

٨) المعين هو متوازي أضلاع قطراه .....

انتهت الاسئلة

LIVEWORKSHEETS