

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 طولاً قطري متوازي الأضلاع كان مستطيلاً
- (٩) إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متبادلتين خارجاً متكاملتين
- (١٠) إذا تناسف قطرا شكل رباعي كان متوازي أضلاع

السؤال الثاني (١٠٠ درجة)

أكمل 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 منتمة الزاوية (30°) تساوي
- (٦) إنَّ مكمل الزاوية (125°) تساوي
- (٧) قطرا المربع و و
- (٨) المعين هو متوازي أضلاع قطراه

انتهت الاسئلة