



الاسم:
المبحث: - الرياضيات
اليوم والتاريخ: - الخميس (٢٨/١١/٢٠١٩)
مدة الامتحان: - ٤٠ دقيقة

الاختبار اليومي الثالث للصف الثامن
مجموع العلامات: - (٢٠) علامة

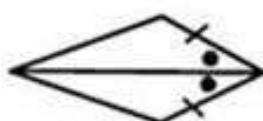
السؤال الأول: - (٤ علامات)**ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة**

١) يرمز لتطابق المثلثات بالرمز
أ) \cong ب) \approx

٢) إذا علمت أن الأطول التالية (١ ، س) تحقق نظرية فيثاغورس ، فإن قيمة س تساوي :
أ) ١ ب) ٢ ج) ٢٧ د) ٤

د) متساوي الأضلاع

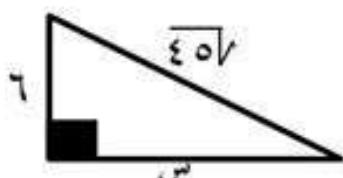
ج) متساوي الساقين



٣) نظرية فيثاغورس يختص بها المثلث
أ) حاد الزاوية ب) قائم الزاوية

٤) يتطابق المثلثان في حالة: -

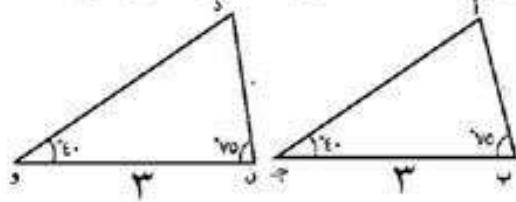
أ) (ز ، ض ، ض) ب) (ض ، ز ، ض)
ج) (ض ، ض ، ض) د) (ز ، ز ، ض)

السؤال الثاني: - (٤ علامات)

أ) بالإعتماد على الشكل المقابل ، أوجد قيمة المجهول س .

السؤال الثالث: - (٨ علامات)

بين أن المثلثات التالية متطابقة ، واذكر حالة التطابق: -

**السؤال الرابع: - (٤ علامات)**

سلم طوله ٥ متر مائل على حائط طوله ٣ متر اوجد بعد الحائط عن قاعدة السلم .

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا بالتفوق للجميع