ورقة عمل

تطابق المضلعات

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اكتب الجزء المناظر

المثلث م ن ك ≅ المثلث ر ز ل

1) الضلع م ن يناظر ....

2) الضلع ن ك يناظر ....

3) الزاوية ك تناظر ....

■ السؤال الثاني: أوجد القياس المجهول

المثلث أ ب جـ ≅ المثلث د هـ و، وفيه أ ب = ٦ سم و ب جـ = ٨ سم والزاوية أ = ٥٠°

1) د هـ = ...

2) هـ و = ...

3) الزاوية د = ...

■ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة

1) المضلعان المتطابقان لهما (الشكل فقط ، الحجم فقط ، الشكل والحجم معًا)

2) المثلث ك ل م ≅ المثلث س ص ع، فالضلع ل م يناظر (س ص ، ص ع ، س ع)

■ السؤال الرابع: صح أم خطأ

1) المربعان دائمًا متطابقان (صح ، خطأ)

2) المضلعان المتطابقان لهما المحيط نفسه (صح ، خطأ)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com