ورقة عمل

المثلثات

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أوجد الزاوية الثالثة

1) ٣٠° و ٧٠° والثالثة ....

2) ٩٠° و ٤٥° والثالثة ....

3) ٦٠° و ٦٠° والثالثة ....

4) ١٠٠° و ٣٥° والثالثة ....

■ السؤال الثاني: صنّف المثلث بحسب زواياه

1) زواياه ٤٠° و ٥٠° و ٩٠° (حاد ، قائم ، منفرج)

2) زواياه ٣٠° و ٣٠° و ١٢٠° (حاد ، قائم ، منفرج)

3) زواياه ٦٠° و ٧٠° و ٥٠° (حاد ، قائم ، منفرج)

■ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة

1) كل زاوية في المثلث المتطابق الأضلاع (٣٠° ، ٦٠° ، ٩٠°)

2) مثلث أضلاعه ٥ سم و ٥ سم و ٧ سم يسمى (متطابق الضلعين ، مختلف الأضلاع ، متطابق الأضلاع)

■ السؤال الرابع: أوجد قيمة س

1) زوايا مثلث س و س و ٨٠° فـ س ....

2) زوايا مثلث س و ٢س و ٣س فـ س ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com