ورقة عمل

التماثل

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اكتب عدد خطوط التماثل

1) المربع ....

2) المثلث المتطابق الأضلاع ....

3) المستطيل (غير المربع) ....

4) السداسي المنتظم ....

■ السؤال الثاني: أوجد زاوية الدوران الصغرى

1) المثلث المتطابق الأضلاع ....

2) السداسي المنتظم ....

3) المستطيل ....

■ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة

1) المثلث المختلف الأضلاع له (خط تماثل واحد ، ثلاثة خطوط ، لا خط تماثل)

2) رتبة التماثل الدوراني للخماسي المنتظم (٣ ، ٥ ، ٧٢)

■ السؤال الرابع: مسألة

1) شكل زاوية دورانه الصغرى ٦٠° — ما رتبة تماثله؟ ....

2) الدائرة لها كم خط تماثل؟ ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com