ورقة عمل

نظرية فيثاغورس

الرياضيات • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: أوجد الوتر

1) ساقان ٨ و١٥ جـ = ...

2) ساقان ٢٠ و٢١ جـ = ...

■ السؤال الثاني: أوجد الساق المجهولة

1) الوتر ١٠ وساق ٦ الساق الأخرى = ...

2) الوتر ٤١ وساق ٩ الساق الأخرى = ...

■ السؤال الثالث: هل المثلث قائم

1) ٦ و٨ و١٠ ....

2) ٤ و٦ و٩ ....

■ السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة

1) أطول ضلع في المثلث القائم (الوتر ، الساق)

2) ٣ و٤ و٥ (قائم ، غير قائم)

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com