ورقة عمل

الأشكال المتشابهة

الرياضيات • الأول المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: هل المستطيلان متشابهان؟ اكتب نعم أو لا

1) ٢ سم و٤ سم ثم ٣ سم و٦ سم ....

2) ٣ سم و٥ سم ثم ٦ سم و٩ سم ....

3) ٥ سم و١٠ سم ثم ١ سم و٢ سم ....

■ السؤال الثاني: أوجد الضلع المجهول

1) ٢/٦ = ٣/س س ....

2) ٤/٨ = ٥/س س ....

3) ٣/٩ = س/٢١ س ....

■ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة

1) في الشكلين المتشابهين الزوايا المتناظرة (متطابقة ، مختلفة)

2) في الشكلين المتشابهين الأضلاع المتناظرة (متناسبة ، متساوية دائمًا)

■ السؤال الرابع: مسألة

مثلثان متشابهان ضلعان متناظران فيهما ٦ سم و١٨ سم. إذا كان ضلع آخر في الأول ٨ سم فما طول ما يناظره في الثاني؟

الإجابة ....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com