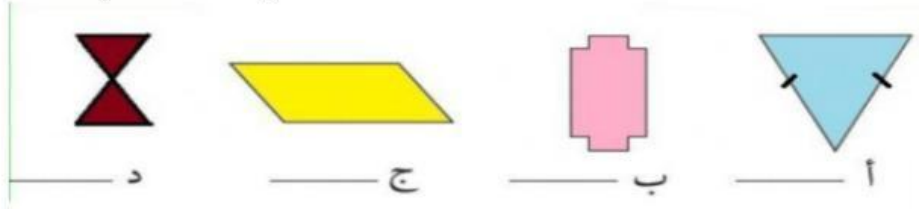


اختبار التماثل

الصف (الشعبة):

الاسم الثلاثي:

1- اكتب عدد خطوط التماثل لكل من الاشكال التالية: (textfilled)



ضع علامة (صح) او (خطأ) أمام العبارات التالي:

2- التماثل الدوراني حول النقطة هو الذي يمكن تدويره حول هذه النقطة بزاوية اكثر من 360 ليصبح كما كان في وضعه الاصلي



3- خط الطي الذي يقسم الشكل الى نصفان متطابقان يسمى محور

التماثل



4- صل بين كل بطاقة من العمود الأول بالبطاقتين المناسبتين من العمود 2 و3

رتبة التماثل
الدوراني قدرها 3

رتبة التماثل
الدوراني قدرها 2

رتبة التماثل
الدوراني قدرها 1



مستطيل

مثلث متطابق
الأضلاع

مثلث مختلف
الأضلاع

5- اختاري الاشكال التي لها رتبة تماثل دوراني 4:



6- عددي خصائص التماثل في المثلثات و الاشكال رباعية الأضلاع: سؤال مفتوح

7- حل الشبكة التالية:

تقاطع كلمات التماثل

ابحث عن الكلمات التالية في الشبكة.

ت	م	ا	ث	ل	ل	خ	ط	م	ل	ث	ل
ز	ا	و	ي	ا	م	ت	ل	ا	ظ	و	ة
ق	ا	خ	ة	ت	م	ث	ل	م	ط	ب	ق
ق	ل	ة	و	ة	ز	ط	ف	ن	ث	ة	غ
و	خ	م	م	و	ث	ت	ق	ا	م	ن	ن
ب	ط	ل	ز	ا	ث	ق	ا	ت	و	ن	ب
ض	ن	ق	ي	و	ت	و	ذ	ق	ط	ا	ب
ق	ا	ا	م	ا	ل	ز	ق	ن	ن	ز	ن
ض	و	ي	ز	ر	ن	ة	ط	خ	ة	ن	ن
ت	ق	ن	ن	ل	م	ت	ا	س	ة	ت	ف

الكلمات

- التماثل
- خط التماثل
- تماثل دوراني
- زوايا متناظرة
- أضلاع متناظرة
- متطابق
- وتر المثلث القائم
- قطر
- ينصف

التماثل من حولنا... في الطبيعة، في الفن، وفي حياتنا اليومية!

8- كم عدد محاور التماثل التي يمكن رسمها للدائرة :

- (1) 4محاور
- (2) 100محور
- (3) عدد لانتهائي
- (4) صفر

9- تقول سعاد: كل المربعات زواياها قائم وتساوي 90 يعني هذا ان كل المربعات يجب ان كون متطابقة

هل ما تقوله صحيح نعم لا

فسر أجابتك

.....

.....

.....

10- من خلال رؤيتك العرض التقديمي قم بحل الواجب:

