

الصف: الثالث الأساسي

المادة: الرياضيات

الدرس: الهندسة

التاريخ: 2019 / 05 / 23

إعداد المعلمة: هاجر مرواني ونرمين صبري



دائرة التعليم و المعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة
الفصل الدراسي الثالث

ورقة عمل عدد 6

الاسم:



مؤشرات الأداء:

(1)- تحديد اسم المضلع و خصائصه

(2)- التمييز بين الرباعيات

(3)- ذكر المجسمات و تصنيفها

السؤال الأول: حو ط الإجابة الصحيحة

1- حدد اسم الشكل التالي

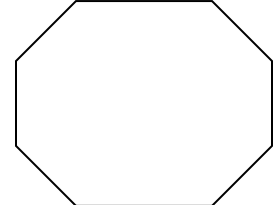
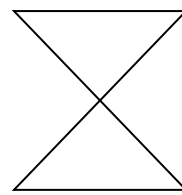
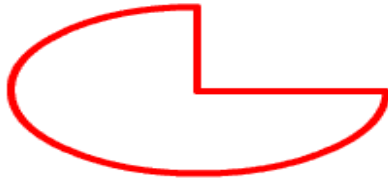
a) مستقيم

b) نقطة

c) قطعة مستقيم

d) شعاع

2- أي من الأشكال التالية يعتبر مضلع :



a)

b)

c)

d)

3- مضلع له 7 أضلاع و 7 زوايا يسمى :

a) سباعي

b) سداسي

c) خماسي

d) رباعي

4- قسمنا شكل إلى 5 أجزاء متساوية الكسر الواحد الذي يمثل كل قسم هو :

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{3}$

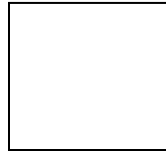
c) $\frac{1}{4}$

d) $\frac{1}{5}$

5- ما الشكل الرباعي الذي لا ينتمي للأشكال الثلاثة الأخرى؟



a)



b)

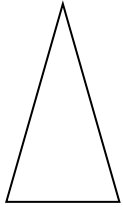


c)



d)

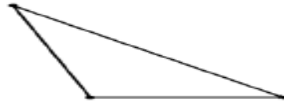
6- أي مثلث يسمى قائم



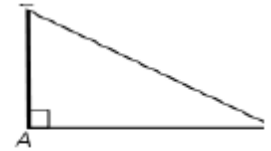
a)



b)



c)



d)

7- ثلاثي أبعاد له 4 وجوه مثلثة و وجه مربع و 8 حواف و 5 رؤوس

a) منشور مستطيل

b) كرة

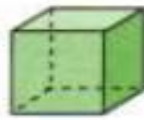
c) مكعب

d) هرم مربع

8- أي من المجسمات التالية لها 0 حواف و 0 رؤوس و 0 وجوه



a)



b)



c)



d)



9- ثنائي الأبعاد الذي يمثله الجزء المظلل من الشكل هو

a) منشور مستطيل

b) مستطيل

c) دائرة

d) مثلث

السؤال الثاني:

1) -أذكر نوع المثلث من حيث الزوايا (زاوية قائمة , أكبر من الزاوية القائمة , أصغر من الزاوية القائمة)

نوع المثلث	المثلث

2) - أوجد قياس الأضلاع بالسنتيمتر ثم أذكر نوع المثلث من حيث الأضلاع

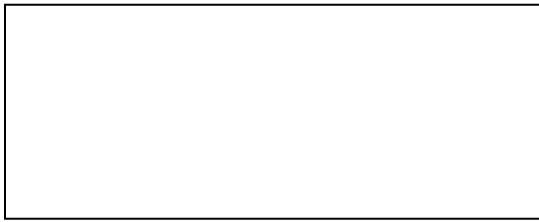
--	--

السؤال الثالث:

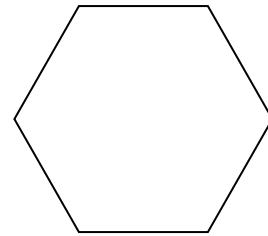
(1) صل كل كلمة مما يلي بتعريفها:

- | | | | |
|-------------|--------------------------|---|--------------------------|
| المستطيل | <input type="checkbox"/> | متوازي أضلاع له أربع زوايا قائمة وأربعة أضلاع متماثلة الطول | <input type="checkbox"/> |
| المربع | <input type="checkbox"/> | رباعي الأضلاع له زوج واحد من الأضلاع المتقابلة المتوازية | <input type="checkbox"/> |
| شبه المنحرف | <input type="checkbox"/> | متوازي أضلاع له أربع زوايا قائمة و زوجين من الأضلاع المتساوية | <input type="checkbox"/> |

(2) قسم كل شكل كما هو موضح:



5 أقسام متساوية



قسمان متساويان

السؤال الرابع: أذكر اسم المجسم و حدد خصائصه

عدد الرؤوس	عدد الأحرف	عدد الأوجه و شكلها (مربع , مستطيل مثلث..)	اسم المجسم	المجسم
				