

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف أنشطة مرافقة لدرس المجسمات

[موقع المناهج](#) ← [الصف الثالث](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثاني

نشاط تدريبي المساحة	1
نشاط تدريبي وحدة القياس	2
نشاط الفصل الثامن القياس	3
وحدات الطول المحيط و المساحة	4
أنشطة مراجعة لاختبار نهاية الفصل الثاني	5

السؤال الثاني: أصف كل مجسم مستعملا : (عدد الأوجه - عدد الأحرف - عدد الرؤوس)



عدد الأوجه () عدد الأحرف () عدد الرؤوس ()



عدد الأوجه () عدد الأحرف () عدد الرؤوس ()



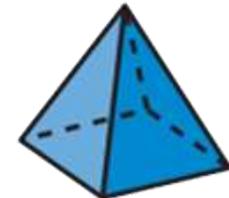
عدد الأوجه () عدد الأحرف () عدد الرؤوس ()



عدد الأوجه () عدد الأحرف () عدد الرؤوس ()



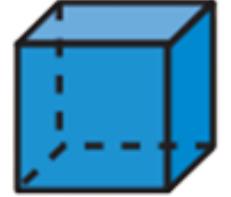
عدد الأوجه () عدد الأحرف () عدد الرؤوس ()



عدد الأوجه () عدد الأحرف () عدد الرؤوس ()

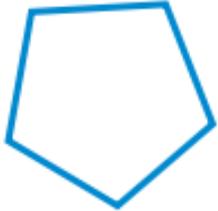
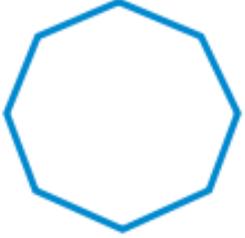
المجسمات

السؤال الأول : أذكر أسماء المجسمات الآتية



الأشكال المستوية

السؤال الأول : أذكر أسماء المجسمات الآتية



السؤال الثالث: أصنف كلا من المجسمات الآتية

١- مجسم له وجه دائري واحد .

.....

٢- مجسم له وجهان دائريان وليس له أحرف .

.....

٣- أنا مجسم لي ٤ أوجه على شكل مثلثات ، ووجه على شكل مربع ولدي ٨ أحرف و ٥ رؤوس فمن أنا ؟

.....

٤- تعباً بعض المناديل في علب ما إسم المجسم الذي يمثل علبة المنديل ؟

.....

٥- تلبس نور قبعة عيد ميلاد ما إسم المجسم الذي يمثل القبعة ؟

.....

٦- شكلت قطعت من العجين على شكل كرة ، ثم قسمتها إلى نصفين ، فكم وجهها يحوي كل نصف ؟

.....

٧- قسمت متوازي المستطيلات إلى نصفين ، فما الشكلين الناتجين ؟

.....

٨- وصفت منى الوعاء الذي تشرب فيه اللبن ، ما اسم المجسم الذي يمثل وعاء اللبن .

.....

السؤال الثالث: أسمى الشكل المستوي

١- مضلع له ٣ أضلاع و ٣ زوايا .

.....

٢- مضلع له ٦ زوايا .

.....

٣- مضلع عدد زواياه أقل من عدد زوايا الشكل الخماسي .

.....

٤- مضلع له ٥ أضلاع و ٥ زوايا .

.....

٥- مضلع له ٨ أضلاع .

.....

٦- مضلع عدد أضلاعه أقل من عدد أضلاع الشكل الرباعي .

.....

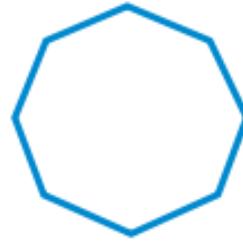
٧- مضلع عدد أضلاعه أكثر بضع واحد من عدد أضلاع المثلث .

.....

٨ - مضلع عدد زواياه أكثر بزوايتين من عدد أضلاع الرباعي .

.....

السؤال الثاني: أصف الشكل المستوي ، مستعملا : (عدد الأضلاع - عدد الزوايا)



عدد الأضلاع ()

عدد الزوايا ()



عدد الأضلاع ()

عدد الزوايا ()



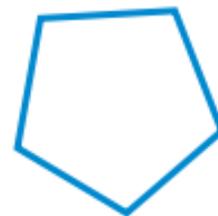
عدد الأضلاع ()

عدد الزوايا ()



عدد الأضلاع ()

عدد الزوايا ()



عدد الأضلاع ()

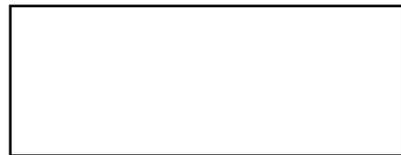
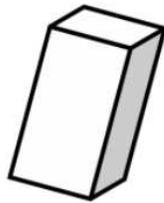
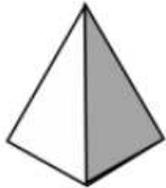
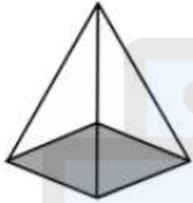
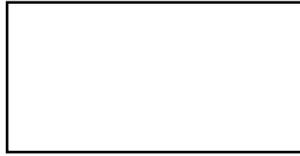
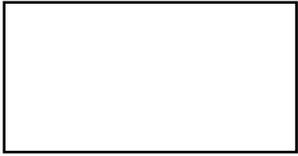
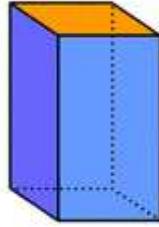
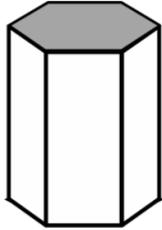
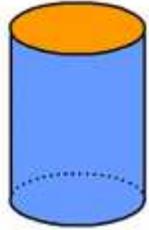
عدد الزوايا ()



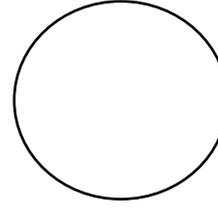
عدد الأضلاع ()

عدد الزوايا ()

السؤال الخامس: أسمى الوجه المظلل من المجسمات التالية

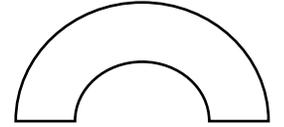
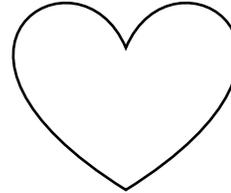


السؤال الرابع: أعدد نوع الشكل مضلع أو غير مضلع



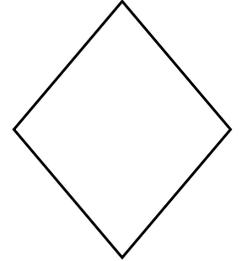
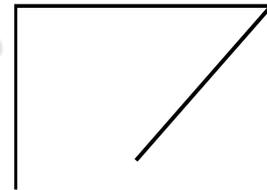
مضلع - غير مضلع

مضلع - غير مضلع



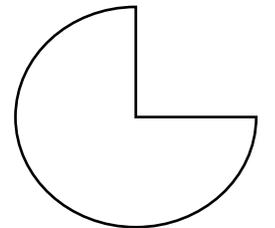
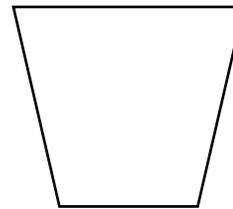
مضلع - غير مضلع

مضلع - غير مضلع



مضلع - غير مضلع

مضلع - غير مضلع



مضلع - غير مضلع

مضلع - غير مضلع

السؤال الثاني : أطبق النمط

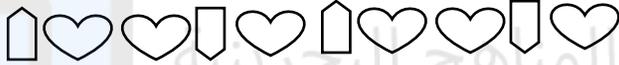


١- إذا أكملنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ١٢ مظهرا ، فكم شكل خماسي سيظهر ؟

.....

٢- نمط مكون من ثلاث مثلثات ودائرتين وسط الدائرتين مربع وأكملنا النمط حتى

أصبح لدينا ١٨ شكلا ، فكم مربع سيظهر ؟



٣- إذا أكملنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ١٥ مظهرا ، فكم شكل قلب سيظهر ؟

.....

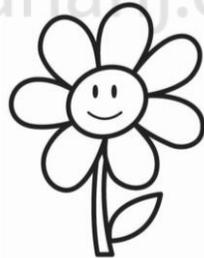
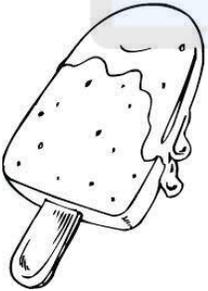
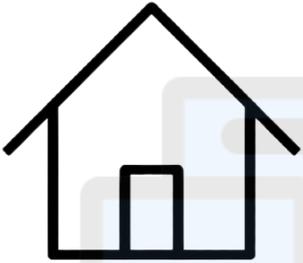
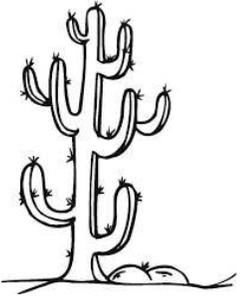
٤- صمم شعار وفق النمط التالي : دائرة ومربعين فما عدد المضلعات كلها إذا

كرر النمط ثلاث مرات ؟

الأنماط الهندسية

السؤال الأول : أحدد النمط وأوسع





التمائل

السؤال الأول : هل للأشكال التالية محور تماثل ؟ أكتب (نعم أو لا)

وإذا كانت الإجابة نعم ، أذكر كم محور تماثل لكل منهما

