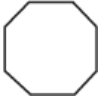


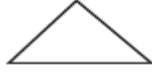
السؤال الأول: اختار/ي الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١ أي الأشكال التالية يمثل أسطوانة					
أ		ب		ج	
د					
٢ أي الأشكال التالية أنسب لوصف مجسم جميع أوجهه مربعة الشكل.					
أ	المكعب	ب	المخروط	ج	الكره
د	الهرم				
٣ رسم فؤاد شكل له ٦ أضلاع، و ٦ زوايا، ما اسم هذا الشكل.					
أ	رباعي	ب	خماسي	ج	سداسي
د	سباعي				
٤ أي مما يأتي ليس شكلاً مغلقاً.					
أ		ب		ج	
د					
٥ أي الأشكال التالية له محورا تماثل.					
أ		ب		ج	
د					
٦ الشكل المستو له					
أ	طول فقط	ب	عرض فقط	ج	طول وعرض
د	طول وعرض وارتفاع				
٧ المجسم الذي له وجه دائري واحد هو:					
أ	كرة	ب	هرم رباعي	ج	أسطوانة
د	مخروط				

٨ أي الأشكال التالية يسمى شكلاً خماسياً.



د



ج



ب



أ

٩ يرسم بسام وجوهاً مبتسمة على الورق ، أي الوجوه التالية لها محور تماثل .



د



ج

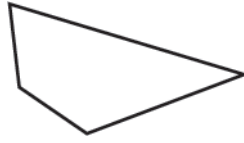


ب



أ

١٠ ما عدد زوايا الشكل الرباعي المجاور.



٦

د

٥

ج

٤

ب

٣

أ

١١ الجسم الذي له وجهان دائريان هو :

كرة

د

أسطوانة

ج

مخروط

ب

هرم رباعي

أ

١٢ الجسم الذي ليس له أوجه ولا أحرف ولا رؤوس هو :

كرة

د

أسطوانة

ج

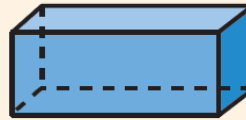
مخروط

ب

هرم رباعي

أ

١٣ اسم الجسم التالي



مخروط

د

متوازي مستطيلات

ج

هرم رباعي

ب

مكعب

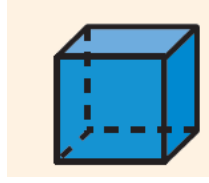
أ

السؤال الثاني:

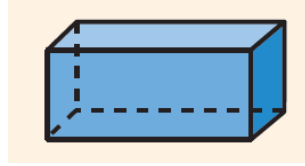
(أ) أحدد النمط وأوسععه.



ب (أعدد اسم المجسم التالي ثم أصفه من حيث عدد الأوجه وعدد الأحرف وعدد الرؤوس.



اسم المجسم
عدد الأوجه
عدد الأحرف
عدد الرؤوس



اسم المجسم
عدد الأوجه
عدد الأحرف
عدد الرؤوس



ج (هل الشكل التالي مضلع ؟

.....

د (صف الشكلين التاليين من حيث عدد الأضلاع والزوايا، ثم سمه كل واحد منهما

اسم الشكل:

عدد الأضلاع:

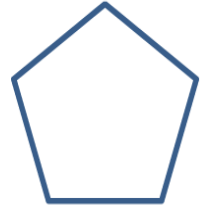
عدد الزوايا:



اسم الشكل:

عدد الأضلاع:

عدد الزوايا:



هـ (ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

العلامة	السؤال	
	الشكل المجاور مضلع	١
	الوجه هو سطح مستو	٢
	الشكل المجاور له محور تماثل واحد	٣
	يسمى الشكل المجاور هرم رباعي	٤