الفصل ٨ القياس

✓ اختر أفضل تقدير لطول كل مما يأتي :

■ عرض مبراة

أ ملمتر

ب متر

جـ سنتمتر

د كيلو متر

■ سمك قشرة موزة

أ ملمتر

ب متر

جـ سنتمتر

د كيلو متر

■ المسافة بين البيت والمدرسة

أ ملمتر

ب متر

جـ سنتمتر

د كيلو متر

✓ اختار التقدير الأنسب لقياس طول كل من :

علبة الألوان

١٢ ملم

١٢ سم

شاشة التلفاز

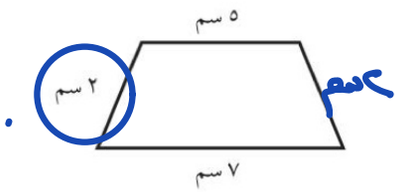
٧٠ سم

٧٠ م

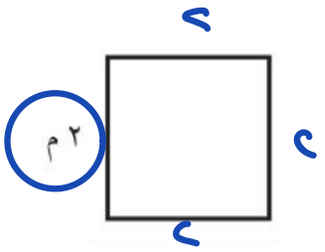
أَجِدُ مُحِيطَ كُلِّ شَكْلٍ ممَّا يأْتِي:



٤ + ٤ + ٤ = ١٢ سم



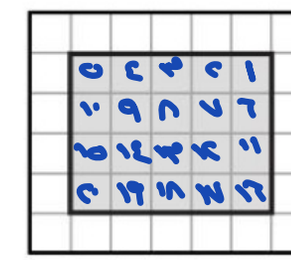
٥ + ٢ + ٧ + ٢ = ١٦ سم



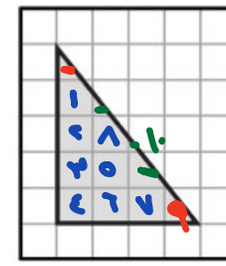
٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ٨ م

أَجِدُ مِساحَةَ كُلِّ شَكْلٍ مِمَّا يأْتِي:

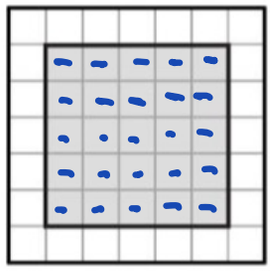
المربع الكامل نحسبه واحد اماً نصف مربع كل اثنين نحسبها واحد



٢٠ وحدة مربعة



١٠ وحدات مربعة



٢٥ وحدة مربعة

أَخْتَارُ التَّقديرَ الأنسبَ لسَعَةِ كُلٍّ ممَّا يَلِيَ:

٥



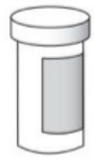
١٥٠ مل أم ١٥٠ ل

٦



٢ مل أم ٢ ل

٧



٣٠٠ مل ام ٣٠٠ ل

الفصل ٨ | القياس

أَخْتارُ التَّقْديرَ الأَنْسَبَ لِكُتْلَةِ كُلٍّ مِمَّا يَأْتي:

١



١٥ جم، ١٥ كجم

٢



٩٠٠ جم، ٩٠٠ كجم

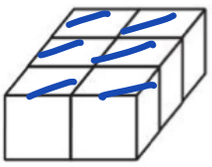
٣



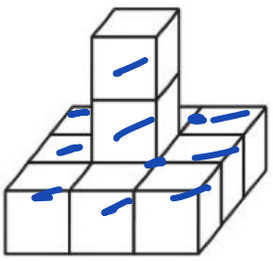
٣ جم، ٣ كجم

أَجِدُ حَجْمَ كُلِّ مُجَسَّمٍ مِمّا يَأْتي:

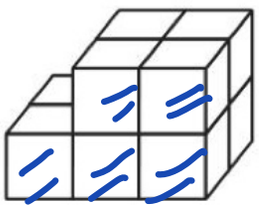
نحسب كل مكعب واحد ننتبه للمكعبات المخفيه



٦ وحدات مكعبة



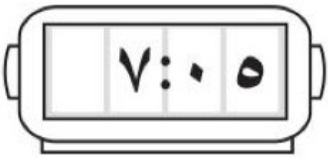
١١ وحدة مكعبة



١٠ وحدات مكعبة

أَكْتُبُ الزَّمَنَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ السَّاعَةُ الرَّقْمِيَّةُ أَوِ سَاعَةُ العَقارِبِ:

ننتبه في الدقائق الرقم اللي عليه العقرب نضربه في خمسه



٧:٠٥



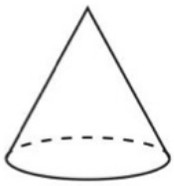
١٠:٣٥

الفصل ٩ | الأشكال الهندسية

✓ حَدِّدِ اسْمَ كُلِّ مُجَسَّمٍ مِمَّا يَأْتِي:

١ 

كرة

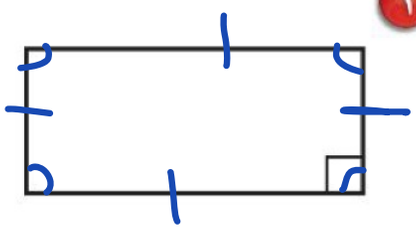
٢ 

مخروط

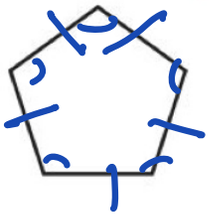
٣ 

مكعب

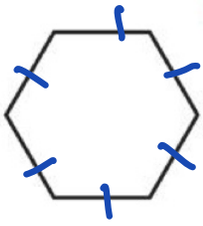
✓ أَصِفُ كُلَّ شَكْلٍ مُسْتَوٍ مُسْتَعْمِلًا (عَدَدَ الأَضْلاَعِ، وَعَدَدَ الزَّوَايَا) ثُمَّ أُسَمِّيهِ:

١ 

عدد الأضلاع ٤
عدد الزوايا ٤
اسم الشكل رباعي

٢ 

عدد الأضلاع ٥
عدد الزوايا ٥
اسم الشكل خماسي

٣ 

عدد الأضلاع ٦
عدد الزوايا ٦
اسم الشكل سداسي

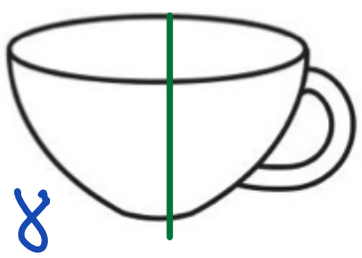
٤ إِذَا تَمَّتْ تَوْسِعَةُ هَذَا النَّمَطِ ، فَمَا الشَّكْلُ رَقْمُ ٢٢ الَّذِي سَيَكُونُ فِي هَذَا النَّمَطِ؟

نعد علي النمط لحد مانوصل للرقم ٢٢ ويطلع معاك الشكل

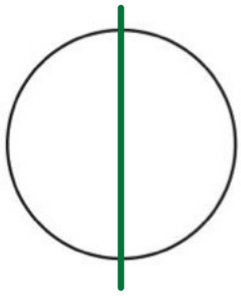
الشكل △

✓ هَلْ لِلشَّكْلِ مِحْوَرُ تَمَاثُلٍ؟ أَكْتُبُ نَعَمْ أَوْ لا، وَإِذَا كَانَتِ الإِجَابَةُ نَعَمْ أَذْكُرُ كَمْ مِحْوَرَ تَمَاثُلٍ لَهُ:

نرسم خطوط لمعرفة محور التماثل

١ 

لا

٢ 

نعم

❖ السؤال ١ اختر الإجابة الصحيحة :

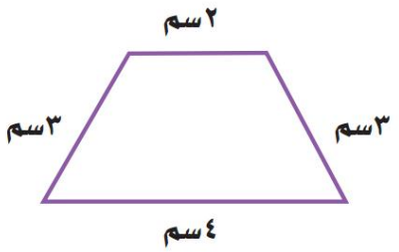
١	الوحدة الأنسب لقياس طول (سيارة) :					
أ	السنتمتر (سم)	ب	المتر (م)	ج	الكيلومتر (كلم)	
٢	الوحدة الأنسب لقياس سعة (ملعقة) :					
أ	الملليتر (مل)	ب	المتر (م)	ج	اللتر (ل)	
٣	مجسّم له وجهان :					
أ	المكعّب	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	
٤	مجسّم ليس له أوجه ، ولا أحرف ، ولا رؤوس :					
أ	الكرة	ب	الهرم	ج	متوازي المستطيلات	
٥	مضلّع له ٦ أضلاع و ٦ زوايا :					
أ	خماسي الأضلاع	ب	سداسي الأضلاع	ج	رباعي الأضلاع	

❖ السؤال ٢

	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	يستعمل المتر (م) والكيلومتر (كلم) لقياس الأطوال والمسافات الكبيرة .	✓
٢	المجسّم له طول وعرض وارتفاع.	✓
٣	يقاس الحجم بالوحدات المربعة. المكعبة	✗
٤	المحيط هو طول الإطار الخارجي لشكل.	✓
٥	الشكل المستوي هو شكل ثنائي الأبعاد له طول وعرض.	✓

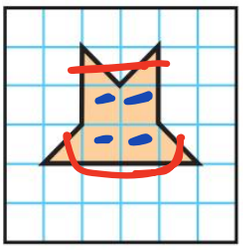
❖ السؤال ٣

أ أوجد محيط الشكل الآتي :



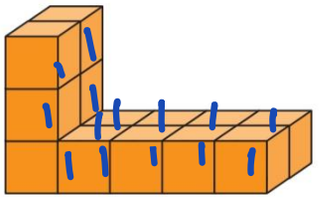
٣+٣+٤+٢ = ١٢ سم

ب أوجد مساحة الشكل الآتي :



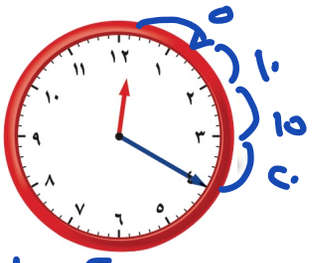
٦ وحدات مربعة

جـ أوجد حجم المجسّم الآتي :



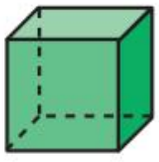
١٤ وحدة مكعبة

د أكتب الزمن الذي تشير إليه الساعة الرقمية:

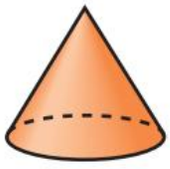


١٢ : ٢٠

هـ أسمي المجسّمات الآتية : أسطوانة ، مخروط ، كرة ، مكعب ، هرم رباعي



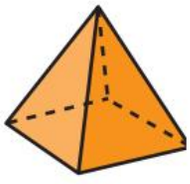
مكعب



مخروط

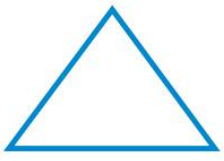


كرة

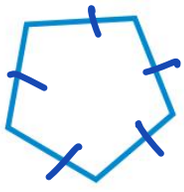


هرم رباعي

و أسمي الأشكال الآتية : رباعي ، خماسي ، مثلث



مثلث



خماسي