

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



عرض الدوس الأول المجسمات

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 12:43:26 2023-04-02

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثالث

نموذج إجابة الاختبار التحريبي النهائي	1
اختبار تحريبي نهائي	2
نموذج إجابة مراجعة المنهج	3
أسئلة مراجعة شاملة للمنهج	4
مجموعة اختبارات نهائية مع نماذج الإجابة	5



٩ - ١ المجسمات



أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963



أَسْتَعِدُّ

نَرَى مِثْلَ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ مِنْ حَوْلِنَا كُلِّ
يَوْمٍ، وَتُسَمَّى هَذِهِ الْأَشْيَاءُ مُجَسَّمَاتٍ.

فكرة الدرس
أحدد وأصنف وأصف
بعض المجسمات .

المفردات

مجسم

مكعب

متوازي مستطيلات

مخروط

هرم رباعي

أسطوانة

كرة

وجه


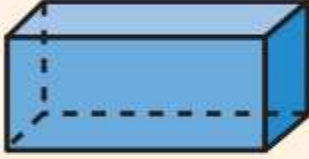




حرف

رأس

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

المُجَسِّمُ لَهُ طُولٌ وَعَرْضٌ وَارْتِفَاعٌ.

مفهوم أساسي		المُجَسِّمَاتُ	
مَخْرُوطٌ	مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ	مُكَعَّبٌ	
			
كُرَةٌ	أَسْطُوَانَةٌ	هَرَمٌ رُبَاعِيٌّ	
			

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

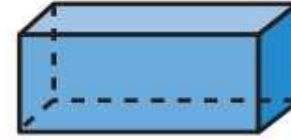
أَسْمَى الْمُجَسَّمَاتِ

مِثَالٌ

١ أَسْمَى كُلًّا مِنَ الْمُجَسَّمِينَ الْآتِيَيْنِ:

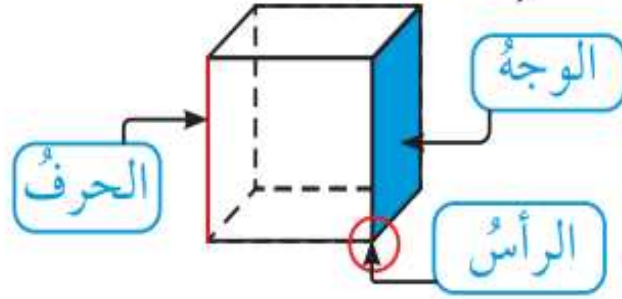


هَذَا الشَّكْلُ يُسَمَّى
أَسْطُوَانَةً



هَذَا الشَّكْلُ يُسَمَّى
مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ

أَصْنَفُ الْمُجَسَّمَاتِ حَسَبَ عَدَدِ الْأَوْجِهِ وَالْأَضْلَاعِ وَالرُّؤُوسِ.



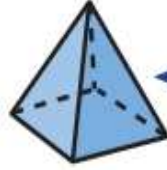
الْوَجْهُ: سَطْحٌ مُسْتَوٍ.

الْحَرْفُ: تَقَاطُعُ وَجْهَيْنِ.

الرَّأْسُ: نُقْطَةُ التِّقَاءِ ٣ أَحْرَافٍ أَوْ أَكْثَرَ.

مثالان أُصْنِفُ الْمَجَسَّمَاتِ وَأَصِفُهَا

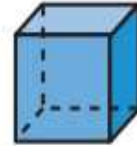
١ أَحَدُ اسْمِ الشَّكْلِ الَّذِي لَهُ ٤ أَوْجِهٍ مُثَلَّثَةِ الشَّكْلِ وَ ٨ أَحْرُفٍ وَ ٥ رُؤُوسٍ.



أَلَا حِظُّ أَنَّ شَكْلَ الْوَجْهِ مُثَلَّثٌ

إِذْ الشَّكْلُ هَرَمٌ رُبَاعِيٌّ

٢ أَصِفُ الشَّكْلَ الْمُجَاوِرَ.



لِلشَّكْلِ ٦ أَوْجِهٍ وَ ١٢ حَرْفًا وَ ٨ رُؤُوسٍ.

أَتَذَكَّرُ

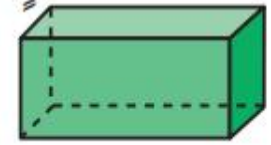
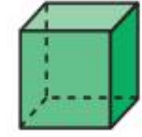
تُعْرَفُ الْمَجَسَّمَاتُ أَيْضًا بِالشَّكْلِ
الثَّلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ.

أ. أحمد الأحمدى

@ahmad9963

أَتَأَكَّدُ ✓

أَحَدِّدُ اسْمَ كُلِّ مُجَسِّمٍ مِمَّا يَأْتِي:

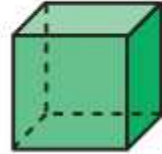


أَحَدِّدُ اسْمَ كُلِّ مِنَ الْمُجَسِّمِينَ الْآتِيَيْنِ:

٤ مُجَسِّمٌ لَهُ وَجْهٌ دَائِرِيٌّ وَاحِدٌ.

٥ مُجَسِّمٌ لَهُ وَجْهَانِ دَائِرِيَّانِ.

أَصِفْ كُلَّ مُجَسَّمٍ مُسْتَعْمِلًا (عَدَدَ الأَوْجِه، عَدَدَ الأَحْرَفِ، عَدَدَ الرُّؤُوسِ):





٨
تُعَبَّأُ بَعْضُ مُنْتَجَاتِ النَّفْطِ فِيمَا يُشْبِهُ الشَّكْلَ الْمُجَاوِرَ، مَا اسْمُ هَذَا الْمُجَسِّمِ؟

٩
أَتَحَدَّثُ
مَا أَوْجُهُ الْاِخْتِلَافِ وَالشَّبَهِ بَيْنَ الْمَخْرُوطِ وَالْأُسْطُوَانَةِ؟

أَتَدْرِبُ، وَأُحِلُّ الْمَسَائِلَ

أُحَدِّدُ اسْمَ كُلِّ مُجَسِّمٍ مِمَّا يَأْتِي:



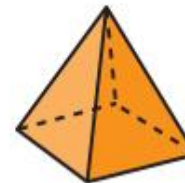
١٤



١٣



١٢



١١



١٠

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

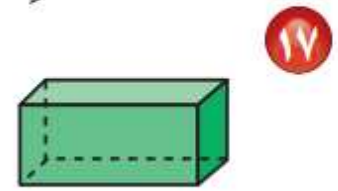
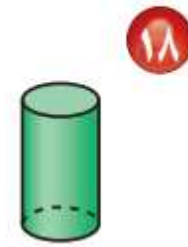
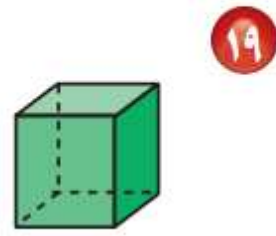
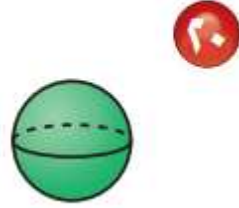


١٦
أَنَا مُجَسَّمٌ لِي ٤ أَوْجُهُ عَلَى شَكْلِ
مُثَلَّثَاتٍ، وَوَجْهُهُ عَلَى شَكْلِ مَرْبَعٍ،
وَلَدَيَّ ٨ أَحْرَفٍ وَه رُؤُوسٍ، فَمَنْ أَنَا؟

١٥
أَنَا مُجَسَّمٌ لَيْسَ لِي أَوْجُهُ، وَلَا أَحْرَفٌ، وَلَا
رُؤُوسٌ، فَمَنْ أَنَا؟

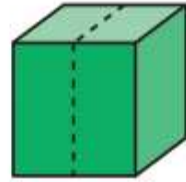
أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

أَصِفْ كُلَّ مُجَسِّمٍ مُسْتَعْمِلًا (عَدَدَ الأَوْجِهِ، عَدَدَ الأَحْرُفِ، عَدَدَ الرَّؤُوسِ):





٢٢ قُسِمَ مُكَعَّبٌ نِصْفَيْنِ، كَمَا هُوَ مُوَضَّحٌ فِي الشَّكْلِ أَدْنَاهُ، فَمَا اسْمُ الْمُجَسِّمِ النَّاتِجِ؟



٢١ شُكِّلَتْ قِطْعَةٌ مِنَ الصَّلْصَالِ عَلَى شَكْلِ كُرَّةٍ، ثُمَّ قُسِمَتْ نِصْفَيْنِ، فَكَمْ وَجْهًا يَحْوِي كُلُّ نِصْفٍ؟

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

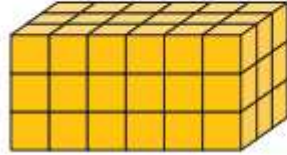


مسائل مهارات التفكير العليا

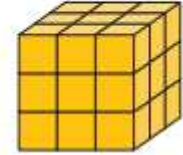
٢٢ **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** أَسْمِي ثَلَاثَةَ أَشْيَاءَ، أَشَاهِدُهَا فِي بَيْتِي أَوْ فِي غُرْفَةِ صَفِّي، بِحَيْثُ تَكُونُ عَلَيَّ
شَكْلِ أُسْطُوَانَةٍ.

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

التبرير: أجد المساحة الكلية لجميع أوجه كل مجسم مما يأتي:



٢٥



٢٤