

أَتَهَيَّأُ

أَصَنَّفُ الْمَجَسَّمَاتِ الْآتِيَةَ حَسَبَ سُطُوحِهَا مَسْتَوِيَّةٍ وَمُنْحَنِيَّةٍ



مَسْتَوِيَّةٌ	مُنْحَنِيَّةٌ	مَسْتَوِيَّةٌ + مُنْحَنِيَّةٌ
---------------	---------------	-------------------------------

أَسْتَكْشِفُ

أَرَادَتْ دِيمَةٌ تَلْوِينَ سُطُوحِ الْمَكْعَبِ بِحَيْثُ تُلَوَّنُ كُلُّ سَطْحٍ بِلَوْنٍ مُخْتَلِفٍ، كَمْ لَوْنَاتَحْتَاجُ؟

الْمُصْطَلَحَاتُ

- وَجْهٌ
- حَرْفٌ
- رَأْسٌ

الشرحُ

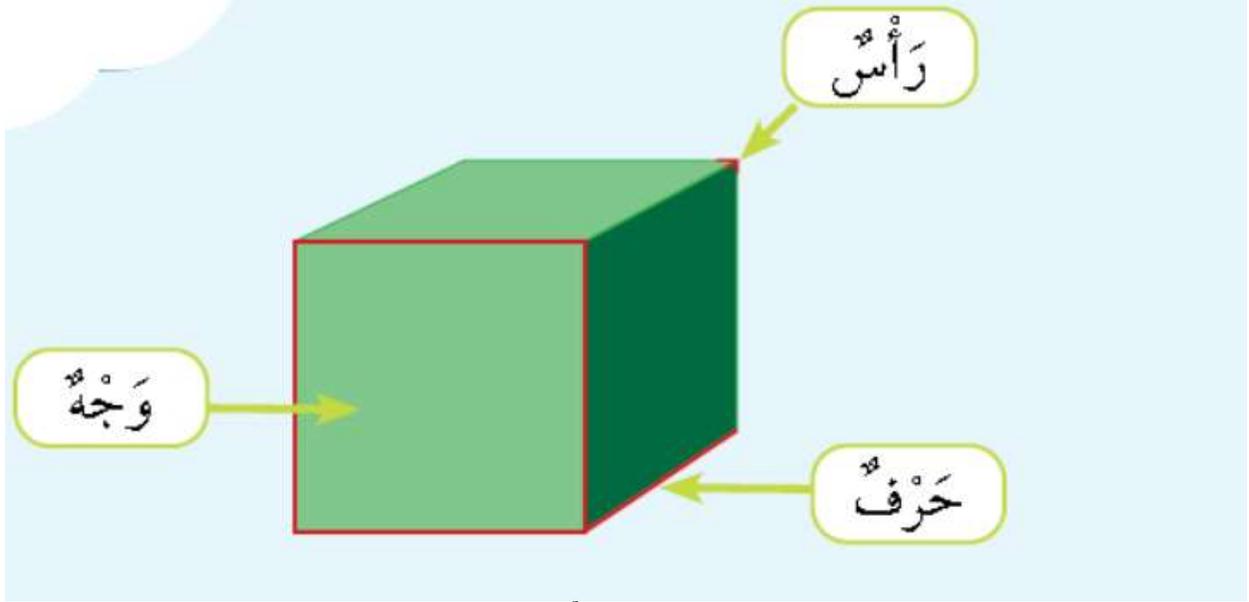
بَعْضُ الْمَجَسَّمَاتِ لَهَا أَوْجُهُ، وَرُؤُوسٌ، وَأَحْرَفٌ

سَطْحٌ مُسْتَوٍ : (face) الْوَجْهُ

الْتِقَاءُ وَجْهَيْنِ : (edge) الْحَرْفُ

نُقْطَةُ الْتِقَاءِ 3 أَوْجِهِ أَوْ أَكْثَرَ : (vertex) الرَّأْسُ

مستأهل



8 ما عدد رؤوس المكعب؟

6 كم وجهها له؟

12 كم حرفاً للمكعب؟

أذكر:

بعض المجسمات تحوي سطوحاً مستوية وسطوحاً منحنية.

المعلم الإلكتروني الشامل