

# ١ - ١٠ المجسمات



أ. أحمد الأحمدى

@ahmad9963



هَذِهِ مُجَسَّمَاتٌ . وَلِلْمُجَسَّمِ ثَلَاثَةُ أبعادٍ .



هَرَمٌ



مُكعَّبٌ



كُرَةٌ



مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ



أُسْطُوَانَةٌ



مَخْرُوطٌ

فكرة الدرس

أميز المجسمات  
وأسميها

المفردات

المجسم

كرة

مكعب

هرم

مخروط

أسطوانة

متوازي

المستطيلات

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

أَكْتُبُ اسْمَ الْمُجَسِّمِ، ثُمَّ أَحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذِي لَهُ الشَّكْلُ نَفْسُهُ:

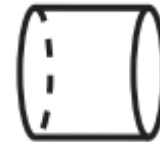


أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

أَكْتُبْ اسْمَ الْمُجَسِّمِ، ثُمَّ أَلَوِّنُ الْأَشْكَالَ الْمُشَابِهَةَ لَهُ:

أَتَدْرَبُ









## أحل المسألة

## التفكير البصري:

١٠ يسكن خالد في مبنى صمم على شكل متوازي مستطيلات، أرسم كيف سيبدو شكل المبنى.



١١ لهذا المبنى ٣٨ نافذةً في كلِّ جانبٍ من جوانبه الأربعة، يُنظِّفها عاملان، بحيثُ  
يغسلُ كلُّ منهما مثلما يغسلُ الآخرُ، فكَم نافذةً سيغسلُ كلُّ منهما؟  
:تأفذة.....