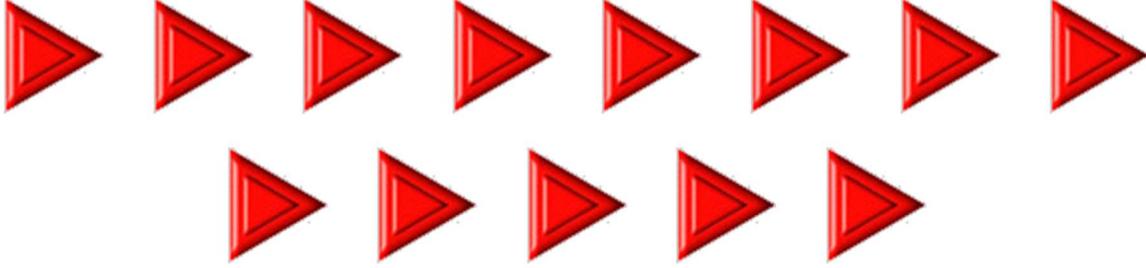


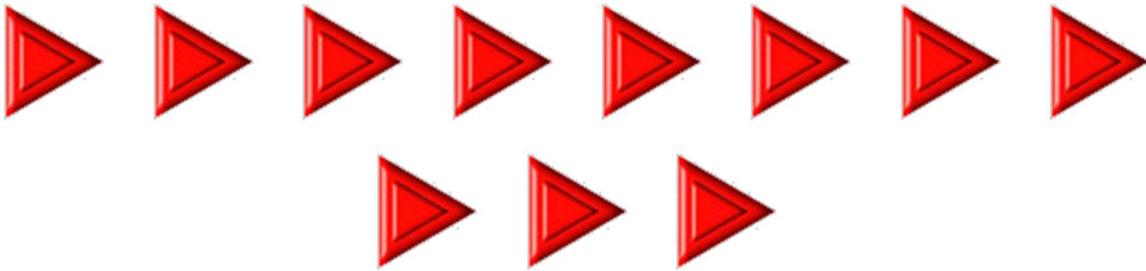
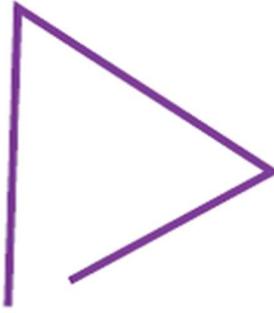
الأشكال المُستوية أَتَهَيَّأُ

مَعَ أُسَامَةِ 4 قِطَعِ مُسْتَقِيمَةٍ مَا الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ الَّتِي يَسْتَطِيعُ تَشْكِيلُهَا مِنْهَا
؟.....



أَسْتَكْشِفُ

كَيْفَ أُكْمِلُ هَذَا الشَّكْلَ إِلَى مُثَلَّثٍ؟



الشرح المصطلحات

- مُثَلَّثٌ
- مُرَبَّعٌ
- مُسْتَطِيلٌ

- دَائِرَةٌ
- خُمَاسِيٌّ
- سُدَاسِيٌّ
- أَشْكَالٌ مُسْتَوِيَةٌ
- الْأَشْكَالُ الْمَغْلُقَةُ

ما الشَّكْلُ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ 3 قِطْعٍ مُسْتَقِيمَةٍ؟ -



(triangle) مُثَلَّثٌ

ما الشَّكْلُ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ 4 قِطْعٍ مُسْتَقِيمَةٍ؟ -



(square) مُرَبَّعٌ



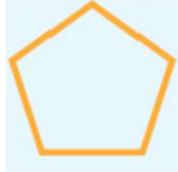
(rectangle) مُسْتَطِيلٌ

ما الشَّكْلُ الَّذِي لَيْسَ لَهُ قِطْعٌ مُسْتَقِيمَةٌ؟ -



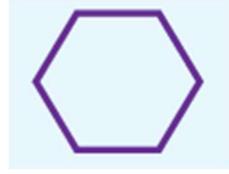
(circle) دَائِرَةٌ

ما الشَّكْلُ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ 5 قِطْعٍ مُسْتَقِيمَةٍ؟ -

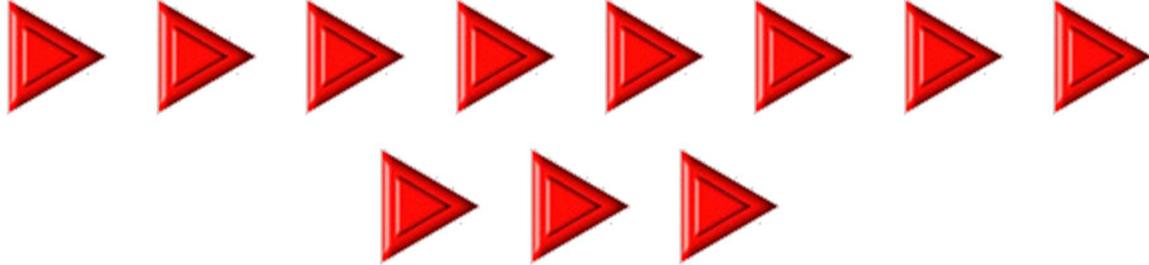


(pentagon) خُمَاسِيٌّ

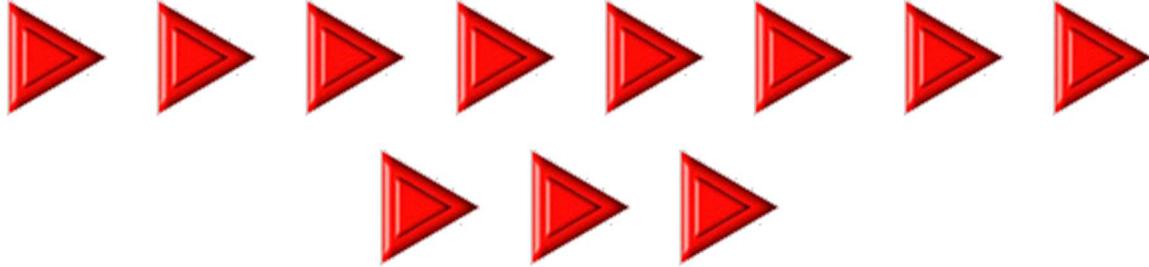
ما الشَّكْلُ الَّذِي يَتَكَوَّنُ مِنْ 6 قِطْعٍ مُسْتَقِيمَةٍ؟ -



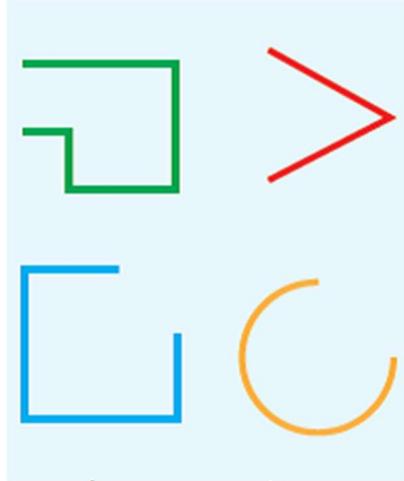
(hexagon) سداسي



جميع الأشكال السابقة تُسمى أشكالٌ مُستويةٌ
هي أشكالٌ مُسطحةٌ ومُغلقةٌ (plane figures) الأشكالُ المُستويةُ



أشكالٌ مُفتوحةٌ



هل هذه الأشكال مُستويةٌ؟ لا -
لماذا؟ لأنها غيرُ مُغلقةٌ -