

## الاتماط الهندسية

الاسم/

٧

٣

٩

١٢



١

إذا وسعنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ١٨ مُضَلَّعًا، فكم شبهة مُنْحَرِفٍ سَيَظْهَرُ؟



٢

إذا وسعنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ٢١ مُضَلَّعًا، فكم شبهة مُنْحَرِفٍ سَيَظْهَرُ؟



٣

إذا وسعنا هذا النمط حتى أصبح لدينا ٣٣ سُكَّلًا، فكم سَيَظْهَرُ؟

أحلُّ المسألة الآتية:

٤ نمطٌ مُكوَّنٌ من ٤ مُرَبَّعاتٍ ومثلثين، إذا وُضِعَتْ دَائِرَةٌ بَيْنَ كُلِّ مُثَلَّثَيْنِ، ووسعنا النمط حتى أصبح لدينا ٢٢ سُكَّلًا، فكم دَائِرَةٌ سَيَظْهَرُ؟

أ. لطيفه الزبيدي

