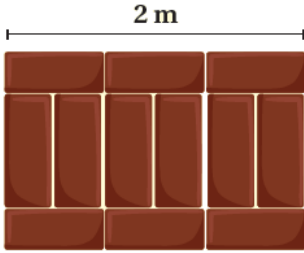


## أسئلة تدريبات الكتاب

### البحث عن نمط

أَتَدَرَّبُ

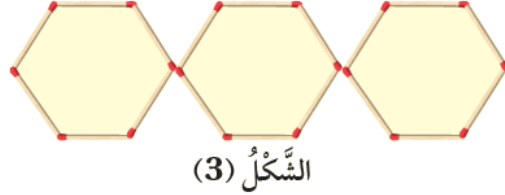
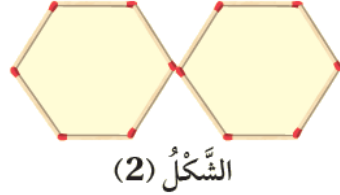
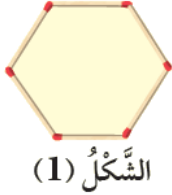


1 **بناءً:** يُمَثِّلُ الشَّكْلُ الْمُجَاوِرُ النَّمَطَ الَّذِي اسْتَعْمَلَهُ مُهَنْدِسٌ فِي وَضْعِ طُوبٍ لِبِنَاءِ سَوْرِ

طُولُهُ 2 m مَا عَدَدُ قِطْعِ الطُّوبِ اللَّازِمَةِ لِبِنَاءِ سَوْرِ طُولُهُ 12 m؟

72 طوبة.

2 **هِنْدَسَةٌ:** لَدَى سَعَادَ 90 عَوْدَ ثِقَابٍ تَصْنَعُ بِهَا نَمَطًا كَمَا يَأْتِي. كَمْ شَكْلًا يُمَكِّنُهَا أَنْ تَصْنَعَ؟ 15 شَكْلًا.



3 **مُرَبَّعَاتٌ:** يُنْشِئُ سُلْطَانٌ مُرَبَّعَاتٍ مِنَ الْأَعْوَادِ حَسَبَ الْأَشْكَالِ

الْمُجَاوِرَةِ، إِذَا اسْتَمَرَ بِإِنْشَاءِ الْمُرَبَّعَاتِ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا، فَكَمْ

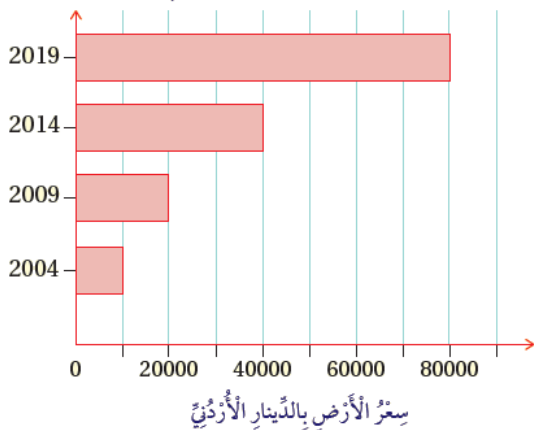
عَدَدُ الْأَعْوَادِ اللَّازِمَةِ لِتَكْوِينِ الْمُرَبَّعِ السَّادِسِ؟ 24 عَوْدًا.

(1) الشَّكْلُ

(2) الشَّكْلُ

(3) الشَّكْلُ

التَّغْيِيرُ فِي سِعْرِ قِطْعَةِ الْأَرْضِ.



4 **عَقَارَاتٌ:** بِنَاءً عَلَى الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ، الَّذِي

يُبَيِّنُ مِقْدَارَ التَّغْيِيرِ فِي سِعْرِ بَيْعِ قِطْعَةِ أَرْضٍ كُلِّ

5 سَنَوَاتٍ، إِذَا اسْتَمَرَ التَّغْيِيرُ فِي سِعْرِ الْقِطْعَةِ

بِالطَّرِيقَةِ نَفْسِهَا، فَكَمْ سَيَكُونُ ثَمَنُهَا فِي عَامِ

2024 م؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. 160000 دينار.