الْمُضاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ



الدَّرْسُ

أَجِدُ الْمُضاعَفَ الْمُشْتَرَكَ الْأَصْغَرَ لِكُلِّ عَدَدَيْن في ما يَأْتي:

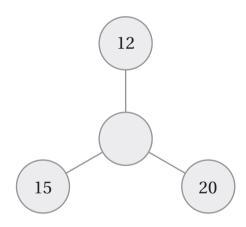
3 10, 20

- 2 12, 15
- **5** 12, 20 **6** 30, 45

4 15, 30

1 5, 8

- مَّ تَلْعَبُ أَماني وَسَحَرُ لُعْبَةَ الْقَفْزِ. إِذا كانَتْ أَماني تَقْفِزُ 3 بَلاطاتٍ في كُلِّ مَرَّةٍ بَيْنَما تَقْفِزُ سَحَرُ بَلاطَتَيْنِ، فَمَا هِي أُوَّلُ بَلَاطَةٍ مُشْتَرَكَةٍ يَقِفَانِ عَلَيْهَا؟
 - الضع المُضاعَف المُشْتَرَكَ الْأَصْغَرَ في



و تَبْرِيرٌ: هَلْ يوجَدُ عَدَدانِ مُخْتَلِفانِ لَهُما الْعامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ وَالْمُضاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ نَفْسُهُما؟ أُبَرِّرُ إِجابَتِي.



10 يُقَدِّمُ مَطْعَمٌ وَجْبَةَ سَمَكٍ مَرَّةً وَاحِدَةً كُلَّ 4 أَيَّامٍ، وَيُقَدِّمُ مَطْعَمٌ آخَرُ وَجْبَةَ سَمَكٍ مَرَّةً وَاحِدَةً كُلَّ 4 أَيَّامٍ، وَيُقَدِّمُ مَطْعَمٌ آخَرُ وَجْبَةَ سَمَكٍ مَرَّةً وَاحِدَةً كُلَّ 5 أَيَّامٍ، إِذَا قَدَّمَا وَجْبَةَ السَّمَكِ معًا، فَبَعْدَ كَمْ يَوْمٍ سَيْقَدِّمُ الْمَطْعَمَانِ وَجْبَةَ السَّمَكِ معًا، فَبَعْدَ كَمْ يَوْمٍ سَيْقَدِّمُ الْمَطْعَمَانِ وَجْبَةَ السَّمَكِ معًا في الْمَرَّةِ الْقَادِمَةِ ؟