

حُلُّ كُلِّ مَسْأَلَةٍ عَنْ طَرِيقِ إِعْدَادِ قَائِمَةٍ مُنَظَّمَةٍ.

الحل

١. تَرَكَبُ بُشَيْنَةُ الْحَافِلَةَ إِلَى عَمَلِهَا، وَلِلذَّهَابِ إِلَى وَسَطِ الْمَدِينَةِ يُمَكِّنُهَا رُكُوبُ أَيِّ حَافِلَةٍ يَقَعُ رَقْمُهَا بَيْنَ ١١ وَ ٣٤ وَيُمَكِّنُ قِسْمَتَهُ عَلَى ٣ دُونَ بَاقٍ، وَيَكُونُ رَقْمًا زَوْجِيًّا، فَمَا أَرْقَامُ الْحَافِلَاتِ الَّتِي يُمَكِّنُ لِبُشَيْنَةَ رُكُوبَهَا لِلذَّهَابِ إِلَى الْعَمَلِ؟