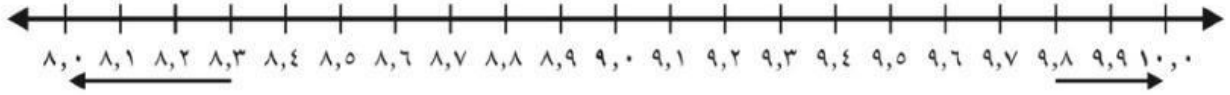


مهارة (٣٧) تقريب الكسور العشرية

يُمْكِنُكَ اسْتِعْمَالُ خَطِّ الأَعْدَادِ لِتَقْرِبِ الكُسُورِ العَشْرِيَّةِ.

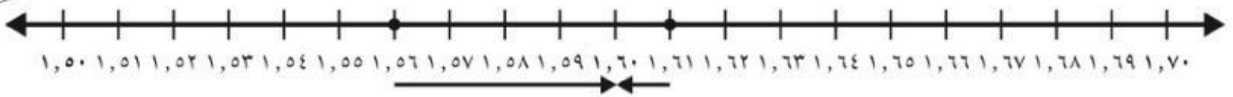
لِتَقْرِبِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ، مِثْلِ العَدَدِ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ، وَقَرِّبْهُ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ لَهُ. (انْظُرْ إِلَى الرَّقْمِ فِي مَنْزِلَةِ الأَعْشَارِ).



شرح المهارة



لِتَقْرِبِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ إِلَى أَقْرَبِ عُشْرِ، مِثْلِ العَدَدِ عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ. ثُمَّ قَرِّبِ العَدَدَ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ. (انْظُرْ إِلَى الرَّقْمِ فِي مَنْزِلَةِ أَجْزَاءِ المِئَةِ).



أَفْكَرْ: ١,٥٦ أَقْرَبُ إِلَى ١,٦٠ مِنْهُ إِلَى ١,٥٠،
إِذْنِ تَقْرِبْ ١,٥٦ هُوَ ١,٦٠
أَفْكَرْ: ١,٦١ أَقْرَبُ إِلَى ١,٦٠ مِنْهُ إِلَى ١,٧٠،
إِذْنِ تَقْرِبْ ١,٦١ هُوَ ١,٦٠

تطبيق المهارة



قَرِّبْ كُلَّ عَدَدٍ فِيمَا يَلِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ مُسْتَعْمِلًا خَطِّ الأَعْدَادِ السَّابِقِ:

١ ٨,٦ ٢ ٨,٢ ٣ ٩,٨ ٤ ٩,٦

قَرِّبْ كُلَّ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ فِيمَا يَلِي إِلَى أَقْرَبِ عُشْرِ مُسْتَعْمِلًا خَطِّ الأَعْدَادِ السَّابِقِ:

٩ ١,٥٢ ١٠ ١,٥٩ ١١ ١,٥٦ ١٢ ١,٥١

إثراء



١ أنا عددٌ إذا قَرَّبْتَنِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ تَحْصُلُ عَلَى ٥،

وإذا قَرَّبْتَنِي إِلَى أَقْرَبِ عُشْرِ تَحْصُلُ عَلَى ٥,٣،

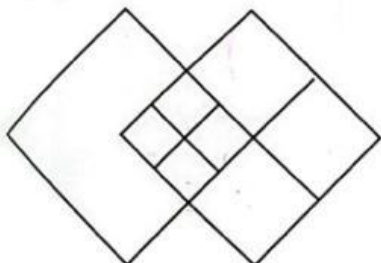
٥,٧٣، ٥,٢٤، ٥,٣١ فَمَنْ أَنَا؟

٢ أنا عددٌ إذا قَرَّبْتَنِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ تَحْصُلُ عَلَى ١٢،

وإذا قَرَّبْتَنِي إِلَى أَقْرَبِ عُشْرِ تَحْصُلُ عَلَى ١٢,٥،

١٢,٤٤، ١٢,٤٧، ١٢,٥٥ فَمَنْ أَنَا؟

فكر



كم عدد المربعات في هذا الشكل؟