

مهارة (٦) تقدير نواتج الجمع والطرح

تَدُلُّ كَلِمَةُ «تَقْرِيْبًا» فِي السُّؤَالِ عَلَى أَنَّ الْمَطْلُوبَ إِجَابَةٌ تَقْدِيرِيَّةٌ، وَهِيَ إِجَابَةٌ قَرِيبَةٌ مِنَ الْإِجَابَةِ الدَّقِيقَةِ، وَفِي هَذِهِ الْحَالَةِ تُقَرَّبُ الْإِجَابَةُ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ أَوْ مِئَةٍ أَوْ أَلْفٍ أَوْ عَشْرَةِ أَلْفٍ.

شرح المهارة



قَدَّرْ نَاتِجَ: $246 - 798$
قَرَّبْ إِلَى أَقْرَبِ عَشْرَةٍ ثُمَّ اطْرَحْ:
 $246 - 798$
 $\downarrow \quad \downarrow$
 $500 = 250 - 800$
إِذَنْ $246 - 798$ يُسَاوِي ٥٥٠ تَقْرِيْبًا

قَدَّرْ نَاتِجَ: $639 + 1262$
قَرَّبْ إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ ثُمَّ اجْمَعْ:
 $639 + 1262$
 $\downarrow \quad \downarrow$
 $1900 = 600 + 1300$
إِذَنْ $639 + 1262$ يُسَاوِي ١٩٠٠ تَقْرِيْبًا

قَدَّرِ النَّاتِجَ بِتَقْرِيْبِ الْأَعْدَادِ إِلَى أَقْرَبِ قِيَمَةٍ مَنْزِلِيَّةٍ مَعْطَاةٍ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

تطبيق المهارة



٩ $12532 + 32441$ ؛ أَلْفِ _____
١٠ $1498 + 1348$ ؛ مِئَةٍ _____
١١ $88188 - 15644$ ؛ عَشْرَةٍ _____
١٢ $31822 - 52661$ ؛ أَلْفِ _____

إثراء



١٣ فِي عَامِ ١٣١٩ هـ، دَخَلَ الْمَلِكُ عَبْدُ الْعَزِيزِ الرِّيَاضَ. فَكَمْ سَنَةً تَقْرِيْبًا مَضَتْ عَلَى دُخُولِ الْمَلِكِ عَبْدِ الْعَزِيزِ الرِّيَاضَ حَتَّى الْعَامِ الْحَالِي؟

يُوجَدُ عَنْ يَمِينِ كُلِّ مَرْتَبِعٍ فِيمَا يَلِي ٤ أَعْدَادٍ، ضَعْ هَذِهِ الْأَعْدَادَ فِي الْمَرْتَبَعَاتِ، بَحِثْ تَحْصِلْ عَلَى نَاتِجِ الطَّرْحِ نَفْسِهِ أَفْقِيًّا، وَكَذَلِكَ نَاتِجِ الطَّرْحِ نَفْسِهِ عَمُودِيًّا:

١٥ =

٢٩	٤٤
١٥	٣٠

١٤ ١٤ =

مثال: ٤٤، ٢٩، ٣٠، ١٥

_____ =

_____ =

٦، ٣، ٩، ١٢ ١

فكر

