

الطَّرْحُ مَعَ وُجُودِ الْأَضْفَارِ

٥ - ٣

أَسْتَعِذُّ



إِذَا كَانَتْ كُتْلَةُ حُمُولَةٍ بِطَيِّخٍ ٣٠٠ كجم،
 وَكُتْلَةُ حُمُولَةٍ أُخْرَى ١٣٤ كجم، فَمَا
 الْفَرْقُ بَيْنَ كُتْلَتَيْهِمَا؟

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَطْرَحُ أَعْدَادًا مَعَ وُجُودِ الْأَضْفَارِ.

أَحْيَانًا يَجِبُ عَلَيَّ أَنْ أُعِيدَ التَّجْمِيعَ أَكْثَرَ مِنْ مَرَّةٍ كَيْ أَجِدَ نَاتِجَ الطَّرْحِ.

مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ أَطْرَحُ مَعَ وُجُودِ الْأَضْفَارِ

١ ما الْفَرْقُ بَيْنَ الْكُتْلَتَيْنِ؟

أَجِدُ نَاتِجَ ٣٠٠ - ١٣٤

الْخُطْوَةُ ١: أُعِيدُ التَّجْمِيعَ

لَا أَسْتَطِيعُ أَنْ أَطْرَحَ ٤ أَحَادٍ مِنْ ٠ أَحَادٍ

أُعِيدُ التَّجْمِيعَ

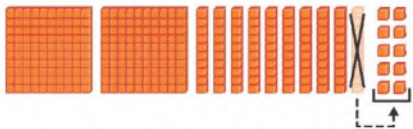
لَا يُوجَدُ عَشْرَاتٌ لِكَيْ أُعِيدَ تَجْمِيعَهَا

أُعِيدُ تَجْمِيعَ ٣ مِئَاتٍ إِلَى ١٠ عَشْرَاتٍ وَ ٢ مِئَاتٍ



الْخُطْوَةُ ٢: أُعِيدُ التَّجْمِيعَ

أُعِيدُ تَجْمِيعَ ١٠ عَشْرَاتٍ إِلَى ١٠ أَحَادٍ وَ ٩ عَشْرَاتٍ



الْخُطْوَةُ ٣: أَطْرَحُ

أَطْرَحُ الْآحَادَ، ثُمَّ الْعَشْرَاتِ، ثُمَّ الْمِئَاتِ.



إِذْنِ الْفَرْقُ بَيْنَ الْكُتْلَتَيْنِ ١٦٦ كجم.

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ ، ثُمَّ أَتَحَقَّقْ مِنْ إِجَابَتِي : مثال ١

74	٢٢٦-٣٠٠	183	٣١٧-٥٠٠	802=77+725	٨٠٢ ٧٧ -	208=68+140	٢٠٨ ٦٨ -
300=226+74		500=317+183			725		140

أَشْرَحُ خُطُواتِ إِيجادِ نَاتِجِ طَرَحِ ٥٠٣-٣٦٦

أَتَحَدَّثُ

كَانَ فِي مَحْفَظَةِ عَلِيٍّ ٢٠٠ رِيَالٍ، أَنْفَقَ مِنْهَا ٢٧ رِيَالًا، فَكَمْ رِيَالًا بَقِيَ مَعَهُ؟

$$173 = 27 - 200$$

لا أستطيع أن أطرح 6 من 3 أحاد لذا أعيد تجميع ولأنه لا يوجد عشرات لكي أعيد تجميعها فإنني أعيد تجميع 5 مئات إلى 10 عشرات و4 مئات ثم أعيد تجميع 10 عشرات إلى 10 أحاد و9 عشرات وأخيرا أطرح الأحاد ثم العشرات ثم المئات فنكته ناتج الطرح = 137

أَتَدْرِبُ، وَأَحْلُ الْمَسَائِلَ

أَجِدْ نَاتِجَ الطَّرْحِ ، ثُمَّ أَتَحَقَّقْ مِنْ إِجَابَتِي : مثال ١

400=256+144	٤٠٠ ٢٥٦ -	300=217+83	٣٠٠ ٢١٧ -	902=84+818	٩٠٢ ٨٤ -	401=37+364	٤٠١ ٣٧ -
	144		83		818		364
		٥٢٩	٢١١-٧٤٠	115	٦٨٥-٨٠٠	112	٣٨٨-٥٠٠
		740=211+529		800=685+115		500=388+112	

قَطَفَ مُزَارِعٌ ٢٠٨ ثَمَرَاتِ بَطِيخٍ، وَزَعَ مِنْهَا عَلَى جِيرَانِهِ ٣٢ ثَمَرَةً، وَبَاعَ ١٦٩ ثَمَرَةً، فَكَمْ ثَمَرَةً بَقِيَتْ لَدَيْهِ؟

تُرِيدُ مُعَلِّمَةٌ أَنْ تُهْدِيَ طَالِبَاتِهَا ٢٠٠ كِتَابًا، فَكَمْ كِتَابًا تَحْتَاجُ إِذَا كَانَ لَدَيْهَا ١٣٧ كِتَابًا؟

$$63 = 137 - 200$$

$$7 = 201 - 208 = (32 + 169) - 208$$

مَسَائِلُ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الْعُلْيَا

أَحَدُ جُمْلَةِ الطَّرْحِ غَيْرِ الصَّحِيحَةِ، ثُمَّ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي :

$$126 = 374 - 500$$

$$94 = 113 - 207$$

$$486 = 464 - 80$$

$$41 = 68 - 109$$

$$386 = 464 - 850$$

أَجِدْ نَاتِجَ طَرَحِ ٣٠٤ - ١٢٨، ثُمَّ أَوْضِّحْ الْخُطُواتِ الَّتِي اتَّبَعْتُهَا.

أَكْتُبْ

لا أستطيع أن أطرح 8 من 4 أحاد لذا أعيد تجميع ولأنه لا يوجد عشرات لكي أعيد تجميعها فإنني أعيد تجميع 3 مئات إلى 10 عشرات و2 مئات ثم أعيد تجميع 10 عشرات إلى 10 أحاد و9 عشرات وأخيرا أطرح الأحاد ثم العشرات ثم المئات

$$176 = 128 - 304$$