



## Adding Decimal Numbers



تَعْلَمُ

يُمارِسُ عَبْدُ الْعَزِيزُ هُوَايَةً السَّبَاحَةَ. قَطَعَ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ ٧، ١٣ كِيلُومُترَاتٍ، وَقَطَعَ فِي الْيَوْمِ الثَّانِي ٩، ١ كِيلُومُترَاتٍ.

ما الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَمَهَا فِي الْيَوْمَيْنِ؟

$$؟ = ٩, ١ + ٧, ١٣$$

**هل تعلم؟** مُسَارَّةُ السَّبَاحَةِ لِلنَّدَاءِ سَاعَةً تَحْرُقُ مَا بَيْنَ ٥٠٠ وَ ٥٥٠ سُرْعَةً خَارِجِيَّةً بِحَسْبِ قُوَّةِ وَسُرْعَةِ السَّبَاحَةِ لِذَلِكَ تُعَيِّنُ خَلَدَهُ الْيَاضِيَّةَ مِنْ أَفْضَلِ الْيَاضِيَّاتِ لِتَخْصِيصِ الْوَزْنِ.

يمُكِّنُكَ أَنْ تَجْمِعَ بِاتِّباعِ الْخُطُوهَاتِ التَّالِيَّةِ:

فَلْ تَتَحَمَّلْ مِنْ صَفْوَلَيْهِ إِجَائِيكَ.

- قَرِبَ كُلُّ الْعَدِيدَيْنِ إِلَى الْقِرْبِ عَدِيدٌ كُلُّيٌّ.  
 $16 = 9 + 7$
- ١٦، ٢٣ قَرِبُ مِنَ الْعَدِيدِ، وَبِالْتَّالِي الْإِجَاهَةُ مُمْفُولَةٌ.

الْخُطُوهَةُ ١:

- إِجْمَعُ الْأَعْدَادُ الْعَشْرِيَّةُ كَمَا تَعْلَمُ.
- تَجْمِعُ الْأَعْدَادُ الْكَلِيَّةُ.
- ضِعُ الْفَالِصَةُ الْعَشْرِيَّةُ فِي النَّاتِيَّعِ فِي نَكَاهَةِ الصَّحِيحِ.

$$\begin{array}{r} 7, 13 \\ 9, 10 + \\ \hline 16, 23 \end{array}$$

الْخُطُوهَةُ ٢:

- أَكْبِرُ الْأَعْدَادِ.
- رَبِّ الْقَوَاصِلَ الْمُشَرِّيَّةِ تَحْتَ بَعْضِهَا.
- ضَعُ الْفَالِصَةُ الْعَشْرِيَّةُ فِي النَّاتِيَّعِ فِي نَكَاهَةِ الصَّحِيحِ.
- أَكْبِرُ أَصْفَارًا إِضافَةً لِسَاعِدَكَ عَلَى تَوْضِيعِ القيمةِ الْمَكَانِيَّةِ عِنْدَ الْحَاجَةِ:

$$\begin{array}{r} 7, 13 \\ 9, 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$16, 23 = 9, 1 + 7, 13$$

إِذَا الْمَسَافَةُ الَّتِي قَطَمَهَا عَبْدُ الْعَزِيزُ فِي الْيَوْمَيْنِ 16، 23 كِيلُومُترًا.

لِمَا تُرْتِبُ الْقَوَاصِلَ الْمُشَرِّيَّةِ تَحْتَ بَعْضِهَا بَعْضًا عِنْدَمَا تَجْمِعُ الْأَعْدَادُ الْعَشْرِيَّةِ؟  
لِلْمَحَافَلَةِ عَلَى القيمةِ الْمَكَانِيَّةِ لِأَرْقَامِ الْمُدَدِّينِ لَمْ تَجْمِعِ الْأَرْقَامُ الَّتِي تَقْعُدُ فِي الْمَنْزِلَةِ نَسْهَا مَعَ بَعْضِهَا بَعْضًا.

$$4, 90 = 4, 9$$

نَذَرٌ

$$6, 00 = 6$$

$$\begin{array}{r} 4, 90 \\ 6, 00 \\ \hline 10, 90 \end{array}$$

تَعْبِيرٌ شَفْهَيٌّ

لِمَا تُرْتِبُ الْقَوَاصِلَ الْمُشَرِّيَّةِ تَحْتَ بَعْضِهَا بَعْضًا عِنْدَمَا تَجْمِعُ الْأَعْدَادُ الْعَشْرِيَّةِ؟  
أَكْبِرُ الْأَعْدَادُ رَأْسِيًّا وَأَضِيفُ فَالِصَّةَ الْعَشْرِيَّةَ وَأَصْفَارًا عِنْدَ الْحَاجَةِ، لِكِي تُسَاعِدَكَ عَلَى تَوْضِيعِ القيمةِ الْمَكَانِيَّةِ.

أَرْبِطُ





١ أوجِد الناتج:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7,350 \\ 2,000 \\ + 1,742 \\ \hline 10,092 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6,135 \\ 3,400 \\ + 1,980 \\ \hline 11,515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 31,80 \\ 9,56 + \\ \hline 41,36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4,72 \\ 4,09 + \\ \hline 12,81 \end{array}$$

٢ أوجِد الناتج، ثم فَلَّه لِتَحْقِيقِ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الناتج.

$$\begin{array}{l} 14,37 = 9,35 + 14,7 + 3,21 \\ 14 = 9 + 10 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 13,52 = 7,0 + 7,5 \\ 14 = 7 + 8 \end{array}$$

٣ أوجِد الناتج:

$$\begin{array}{r} 9,42 \\ 8,00 + \\ \hline 17,42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,42 \\ 8 + \\ \hline 9,50 \end{array}$$

٤ جَمَعْ حَسَنُ الْمَدَّيْنِ ٩,٤٢ ، كَالنَّالِي: اِكْتَسَفَ الْخَطَأُ الَّذِي وَقَعَ فِي هَذِهِ حَسَنٍ، ثُمَّ صَحَّحَهُ. لم يرتب حسن الفواصل العشرية تحت بعضها بعضًا.

المبلغ بالدينار	الشهر
٥,٦	يناير
١٣,٧٥٠	فبراير

٥ تَقْسِيمٌ ذاتيٌّ يُوضِّحُ الْجَدُولُ الْمُقَابِلُ قِيمَةِ اسْتِهْلاَكِ الْكَهْرَبَاءِ فِي شَقَّةِ عادِلٍ خَلَالَ شَهْرٍ يَنَائِرَ وَفِرَايَرَ. كَمْ دِينَارًا سَدَّدَ عادِلٌ فِي الشَّهْرَيْنِ مَعًا؟

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5,600 \\ 13,750 + \\ \hline 19,350 \end{array}$$

سداد عادل في الشهرين معاً ١٩,٣٥٠ ديناراً

