



## Comparing Decimal Numbers

## تَعَلَّمْ

في مُسَابِقَةِ السِّبَاحَةِ لِمَسَافَةِ ١٠٠ متر، قَطَعَتْ عَدِيرُ مَسَافَةِ السِّبَاحِ فِي ٠,٤٢ مِنِ الدَّقِيقَةِ، وَقَطَعَتْهَا مَرِيَمُ فِي ٠,٥١ مِنِ الدَّقِيقَةِ. مَنْ مِنْهُمَا اسْتَفْرَقَتْ زَمَنًا أَقَلَّ لِقَطْعِ مَسَافَةِ السِّبَاحِ؟

لِمَعْرِفَةِ مَنْ قَطَعَتْ الْمَسَافَةَ بِزَمَنٍ أَقَلَّ، نُقَارِنُ بَيْنَ ٠,٤٢ ، ٠,٥١ ، لِلْمُقَارَنَةِ بَيْنَ كَثْرَتَيْنِ عَشْرِيَّيْنِ، نَسْتَعْمِدُ شَبَكَةَ الْمِئَةِ أَوْ خَطَّ الأَعْدَادِ.



أَوَّلًا: بِاسْتِخْدَامِ شَبَكَةِ الْمِئَةِ يُمَثَّلُ كُلٌّ مِنَ الكَثْرَتَيْنِ العَشْرِيَّيْنِ.



٠,٥١



٠,٤٢

لَا حِظَّ أَنْ ٠,٤٢ > ٠,٥١

ثَانِيًا: بِاسْتِخْدَامِ خَطِّ الأَعْدَادِ:



لَا حِظَّ أَيْضًا أَنْ ٠,٤٢ > ٠,٥١

إِذَا عَدِيرُ هِيَ الَّتِي قَطَعَتْ الْمَسَافَةَ فِي زَمَنٍ أَقَلَّ.

قَارِنِ بَيْنَ العَدَدَيْنِ العَشْرِيَّيْنِ ٢,٣٦٨ ، ٢,٣٦٤ يُمَكِّنُكَ اسْتِخْدَامُ لَوْحَةِ القِيَمَةِ المَكَانِيَّةِ لِلْمُقَارَنَةِ



بَيْنَهُمَا.

تَذَكَّرْ إِبْدَاءً بِالْمُقَارَنَةِ مِنَ الأَمْسِ الْيَسَارِ.

أجزاء من ألف	أجزاء من مئة	أجزاء من عشرة	آحاد
٨	٦	٣	٢
٤	٦	٣	٢

٢ = ٢

٠,٣ = ٠,٣

٠,٠٦ = ٠,٠٦

٠,٠٠٤ &lt; ٠,٠٠٨

إِذَا ٢,٣٦٤ < ٢,٣٦٨



٤٠

## لَا حِظْ

صَعِّمْ رَمْزَ الْعَلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =). (بِمَاكَانِكَ اسْتِخْدَامُ شَبَكَةِ الْمِئَةِ أَوْ حِطُّ الْأَعْدَادِ)

**تَدَكَّرْ** وَضِعِ الْأَصْفَارَ إِلَى تَمِينِ الْأَجْزَاءِ الْعَشْرِيَّةِ

لَا يُعْتَبَرُ مِنْ قِيَمَةِ الْكُثْرِ الْعَشْرِيِّ. مَثَلًا:

$$٠,٢٠٠ = ٠,٢٠٠ = ٠,٢$$

$$٠,٤٤ = ٠,٤٤٠ \quad | \quad ٠,٦٣ < ٠,٨٥$$

$$٩,٠٠٣ < ٩,٠٣ \quad | \quad ٣,٧ > ٣,٦١$$

**تَغْيِيرُ شَهِي** يَقُولُ خَالِدٌ إِنَّ  $٠,٣ > ٠,١٨$  ، هَلْ تُوَافِقُهُ الرَّأْيُ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.  
كَلَّا، لِأَنَّ  $٠,٣ > ٠,١٨$  ، إِذَا  $٠,١ < ٠,٣$  ،  $٠,١٨ < ٠,٣$

**تَمَرَّنْ** ١ صَعِّمْ رَمْزَ الْعَلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =).

$$٠,٢٦ > ٠,٢ \quad | \quad ٠,٧٠ = ٠,٧ \quad | \quad ٠,٥ > ٠,٠٥$$

$$٢٢,٨ > ٣,٢٨ \quad | \quad ١٤,٠ > ١,٤ \quad | \quad ٠,٩٩ < ١$$

$$٣,٠٩ < ٣,٩ \quad | \quad ٨,٠٧٤ < ٨,٧٤ \quad | \quad ٩,٧٢٧ > ٩,٧٢٦$$

$$٣,٦٥٠ = ٣,٦٥ \quad | \quad ٢,١ > ٠,٨٩ \quad | \quad ٥,٠٩ < ٥,١$$

٢ فِي مُسَابَقَةِ عَرْضِ الدَّرَاجَاتِ الْهَوَائِيَّةِ قَطَعَ بِنْدَرُ الْمَسَافَةَ فِي ٤٩,٧ ثَانِيَةً، بَيْنَمَا قَطَعَهَا نَوَافٌ فِي ٤٩,٥ ثَانِيَةً. أَيُّهُمَا الْفَائِزُ فِي السَّبَاقِ؟  $٤٩,٥ < ٤٩,٧$  ، نَوَافٌ هُوَ الْفَائِزُ.

٣ يَقُولُ عَبْدُ الْهَادِي إِنَّ الْعَدَدَ ٥,٧٧ يَتَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٥,٧ و ٥,٨ ، هَلْ تُوَافِقُهُ الرَّأْيُ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.  
نَعَمْ، لِأَنَّ  $٥,٧٧ < ٥,٧٠$  و  $٥,٧٧ > ٥,٨٠$  و  $٥,٧٠$  مِثْلَانِ مَع ٥,٨٠

٤ تَقْسِيمُ ذَاتِي ظَلَّلَ دَائِرَةَ الرَّمْزِ الدَّالِّ عَلَى الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ.

١٤ • أَصْغَرُ مِنْ

$$٣ \text{ (د)} \quad | \quad ٣,٤١ \text{ (ج)} \quad | \quad ٣,٠٤ \text{ (ب)} \quad | \quad ٠,٣١٤ \text{ (أ)}$$

١,٧٠ • يُسَاوِي

$$١,٠٧٠ \text{ (د)} \quad | \quad ١,٠٧ \text{ (ج)} \quad | \quad ١,٧ \text{ (ب)} \quad | \quad ١٧,٠ \text{ (أ)}$$