



تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ العَشْرِيَّةِ

Ordering Decimal Numbers



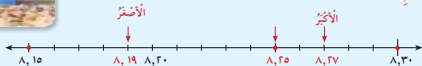
سَجَلَتِ المَسَافَاتِ الَّتِي حَقَّقَهَا ٣ لاعِبِينَ فِي رِياضَةِ الوُتْبِ الطَّوِيلِ

فِي إِحْدَى البُطُولَاتِ. فَكانَتِ كالتَّالِي: ٢٥، ٨، م ١٩، ٨، م ٢٧، ٨، م

رَتَّبِ المَسَافَاتِ مِنَ الأَقْصَرِ إِلَى الأَطْوَلِ.

يُمْكِنُكَ اسْتِخْدَامُ حِطِّ الأَعْدَادِ أَوْ القِيَمَةِ المَكَانِيَّةِ لِتَرْتِيبِ الأَعْدَادِ.

أَوَّلًا: بِاسْتِخْدَامِ حِطِّ الأَعْدَادِ.



نُلاحِظُ أَنَّ: $8,27 > 8,25 > 8,19$

ثانِيًا: بِاسْتِخْدَامِ القِيَمَةِ المَكَانِيَّةِ يُمْكِنُنا اتِّبَاعُ الخُطُواتِ التَّالِيَةِ:

الخُطوةُ ٣: قارِنِ بَيْنَ الأَجْزاءِ مِنَ مِئَةٍ.

أَصْغَرَ ←
٨ , ٢ ٥
٨ , ٢ ٧

الخُطوةُ ٢: قارِنِ بَيْنَ الأَجْزاءِ مِنَ عَشْرَةٍ.

٨ , ٢ ٥
أَصْغَرَ ←
٨ , ١ ٩
٨ , ٢ ٧

الخُطوةُ ١: اُنْتِخِبِ الأَعْدادَ بِحَيْثُ تَكُونُ القِوَامِلُ تَحْتَ بَعْضِها بَعْضًا. اِبْدَأْ مِنَ الِيسارِ ثُمَّ قارِنِ بَيْنَ الأَحادِ.

٨ , ٢ ٥
٨ , ١ ٩
٨ , ٢ ٧

الأَحادِ مُتساوِيَةٌ.

إِذا $8,27 > 8,25 > 8,19$

وَبِالتَّالِي تَرْتِيبِ المَسَافَاتِ مِنَ الأَقْصَرِ إِلَى الأَطْوَلِ (تَصاعِدِيًّا) هُوَ: ١٩، ٨، م ٢٧، ٨، م

كَيْفَ يُمْكِنُكَ تَرْتِيبِ المَسَافَاتِ فِي بَندِ تَعَلَّمَ مِنَ الأَطْوَلِ إِلَى الأَقْصَرِ (تَنازُلِيًّا)؟

بِاسْتِخْدَامِ حِطِّ الأَعْدَادِ: الأَعْدادُ العَشْرِيَّةُ مَرْتَبَةً تَنازُلِيًّا مِنَ الِيمينِ إِلَى الِيسارِ، أَوْ بِاسْتِخْدَامِ القِيَمَةِ

المَكَانِيَّةِ نَحَدِّدُ فِي كُلِّ خُطوةٍ العَدَدَ العَشْرِيَّ الأَكْبَرِ.

تَعْبِيرُ سَمْعِي



تَمَرْنُ



١ رَتَّبْ تَصَاعُدِيًّا.

٦,٧ ، ٢ ، ٦,١٠٤ ، ١,٩٩
١,٩٩ ، ٢ ، ٦,١٠٤ ، ٦,٧

٠,٤٢ ، ٠,١٨ ، ٠,٣٣
٠,٤٢ ، ٠,٣٣ ، ٠,١٨

٢ رَتَّبْ تَنَازُلِيًّا.

٧,٣٨ ، ٧,٣٦ ، ٧,٣٦٨ ، ٧,٣٦٤
٧,٣٦ ، ٧,٣٦٤ ، ٧,٣٦٨ ، ٧,٣٨

٠,٥ ، ٤,٠٣ ، ٠,٥٥
٠,٥٥ ، ٠,٥ ، ٤,٠٣

٣ أَجْمِلْ لِتَحْضَلْ عَلَى أَعْدَادٍ عَشْرِيَّةٍ مُرْتَبَّةٍ تَصَاعُدِيًّا. إجابه محتملة:

٣,٠٨ ، ٣,١ ، ٣,٢٥

٤ أَجْمِلْ لِتَحْضَلْ عَلَى أَعْدَادٍ عَشْرِيَّةٍ مُرْتَبَّةٍ تَنَازُلِيًّا. إجابه محتملة:

٤,٣ ، ٤,٢١ ، ٤,١٨

٥ يُبَيِّنُ الْجَدُولُ أَذْنَاهُ الْوَقْتِ الَّذِي اسْتَعْرَفَهُ مُتَبَارِعُونَ مِنَ الْفِرْقِ الرَّيَاضِيَّةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي قَطْعِ مَسَافَةٍ ١٠٠ مِترٍ سِبَاحَةً حُرَّةً.

اسْتَعْمِدِ الْجَدُولَ لِلْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

١ أَيُّ مِنَ الْمُتَبَارِعِينَ اسْتَعْرَفَ وَقْتًا أَطْوَلَ؟ محمد

٢ أَيُّ مِنَ الْمُتَبَارِعِينَ اسْتَعْرَفَ وَقْتًا أَقْصَرَ؟ مشاري

٣ رَتَّبْ أَسْمَاءَ الْمُتَبَارِعِينَ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُسْتَعْرَفِ تَصَاعُدِيًّا.

مشاري، أحمد، وليد، محمد

٥ إِذَا أُضِيفَ مُتَبَارِعٌ جَدِيدٌ إِلَى الْجَدُولِ وَاسْتَعْرَفَ ١,٣٤٨ دَقِيقَةً،

فَأَيُّ سَكَنَاتِ اسْمِهِ بَيْنَ الْمُتَبَارِعِينَ بَعْدَ تَرْتِيبِهِمْ؟ بين وليد ومحمد

٦ رَتَّبِ الْوَقْتِ الْمُسْتَعْرَفِ فِي السَّبَاقِ لِكُلِّ فَرِيقٍ تَنَازُلِيًّا. (انظر إلى الصَّفحة ٣٢) تختلف إجابات المتعلمين.

الوقت الذي استغرقه المتبارون بالدقائق

الوقت بالدقائق	أسماء المتبارين
١,٣٣٩	أحمد
١,٣٥٣	مُحَمَّدٌ
١,٣٤١	وليد
١,٣٣٧	مشاري

