

٥ - ١ مقارنة الأعداد



أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963



أَسْتَعِدُّ

مَبْنَيَانِ يَبْلُغُ ارْتِفَاعُ أَحَدِهِمَا ٢٥ مِثْرًا،
وَارْتِفَاعُ الثَّانِي ١٨ مِثْرًا، فَأَيُّهُمَا
أَطْوَلُ؟

فكرة الدرس

أقارن بين عددين
ضمن عشرات
الألوف .

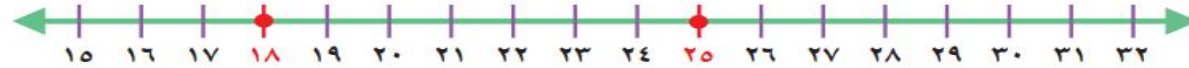
المفردات

أصغر من (>)
أكبر من (<)
يساوي (=)

أ.أحمد الأحمدى
@ahmad9963



١ **قِيَاسٌ:** أَيُّ الْمَبْنَيْنِ أَطْوَلُ؛ الْأَوَّلُ أَمْ الثَّانِي؟
لِكَيْ أَعْرِفَ أَيُّ الْمَبْنَيْنِ أَطْوَلُ، أَسْتَغْمِلُ خَطَّ الْأَعْدَادِ لِلْمُقَارَنَةِ بَيْنَ
الْعَدَدَيْنِ ١٨، ٢٥



أَصْغَرُ مِنْ (>)

بِمَا أَنَّ ١٨ عَنْ يَسَارِ ٢٥،
فَإِنَّ ١٨ أَصْغَرُ مِنْ ٢٥؛
أَيُّ أَنَّ ١٨ > ٢٥

أَكْبَرُ مِنْ (<)

بِمَا أَنَّ ٢٥ عَنْ يَمِينِ ١٨،
فَإِنَّ ٢٥ أَكْبَرُ مِنْ ١٨؛
أَيُّ أَنَّ ١٨ < ٢٥



لِذَا فَإِنَّ الْمَبْنَى الْأَوَّلَ أَطْوَلُ مِنَ الْمَبْنَى الثَّانِي.

أ.أحمد الأحمدى

@ahmad9963

أَسْتَغْمِلُ جَدُولَ الْمَنَازِلِ

مِثَالانِ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ



٢ قِيَاسُ: تُخَطُّ عَائِلَةٌ بَدْرٌ لِرَحَلَةٍ إِلَى مَدِينَةِ أَبْهَا، وَيُمْكِنُ لِلْعَائِلَةِ الْمَشْيِ فِي أَحَدِ الطَّرِيقَيْنِ التَّالِيَيْنِ: الطَّرِيقُ الْأَوَّلُ طُولُهُ ٨٤٠ كيلومترًا، والطَّرِيقُ الثَّانِي طُولُهُ ٨٣٥ كيلومترًا، فَأَيُّ الطَّرِيقَيْنِ أَقْصَرُ؟

أَقَارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٨٣٥ ، ٨٤٠ ؛ لِكَيْ أَعْرِفَ أَيُّ الطَّرِيقَيْنِ أَقْصَرُ.

الْخُطْوَةُ ١ : أُرَتِّبُ الْعَدَدَيْنِ

بِحَسَبِ الْقِيَمِ الْمَنْزِلِيَّةِ
لِأَرْقَامِهِمَا.

آحَادُ	عَشْرَاتُ	مِائَاتُ
٥	٣	٨
٠	٤	٨

الْخُطْوَةُ ٢ : لِلْمُقَارَنَةِ، أَبْدَأُ

بِالْمَنْزِلَةِ ذَاتِ الْقِيَمَةِ
الْأَكْبَرِ.

آحَادُ	عَشْرَاتُ	مِائَاتُ
٥	٣	٨
٠	٤	٨

مُتَسَاوِيَانِ

مُخْتَلَفَانِ:

٣ عَشْرَاتِ > ٤ عَشْرَاتِ

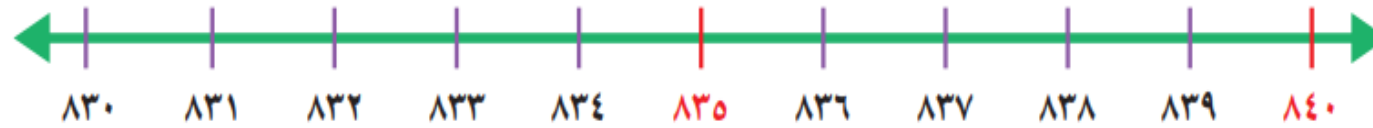
أ.أحمد الأحمدي

@ahmad9963

بما أنَّ ٣ أصغرُ مِنْ ٤، فَالْعَدَدُ ٨٣٥ أصغرُ مِنَ الْعَدَدِ ٨٤٠؛

أَيَّ أَنَّ ٨٣٥ < ٨٤٠

إِذْ الطَّرِيقُ الثَّانِي أَقْصَرُ.



أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

نقود: أيُّهُمَا أَكْبَرُ: ١٩٨٧ ريالاً أم ١١٤٠٠ ريال؟

اُكْتُبِ العَدَدَيْنِ ١١٤٠٠ وَ ١٩٨٧ فِي جَدْوَلِ الْمَنَازِلِ، ثُمَّ اقَارِنُ بَيْنَهُمَا.

العَدَدُ ١١٤٠٠ فِيهِ عَشْرَةُ آلَافٍ
 وَاحِدَةً، أَمَّا العَدَدُ ١٩٨٧ فَلَا
 يَحْوِي عَشْرَاتِ أُلُوفٍ.

آحَادُ	عَشْرَاتُ	مِائَاتُ	أُلُوفُ	عَشْرَاتُ أُلُوفٍ
٠	٠	٤	١	١
٧	٨	٩	١	٠

وَبِمَا أَنَّ ١ أَكْبَرُ مِنْ ٠، فَإِنَّ $١١٤٠٠ < ١٩٨٧$ ؛
 إِذَنْ ١١٤٠٠ رِيَالٍ أَكْبَرُ مِنْ ١٩٨٧ رِيَالاً.



أُقَارِنُ بَوَضعِ الإِشارةِ المُناسِبةِ ($=$ ، $>$ ، $<$) في  : الأمثلة (١ - ٣)

١٢٣٤٥  ١٢٣٥٧  ١٠٠٠  ١٠٠٠  ٨٨  ٩٨  ٦٤  ٤٦ 

 عددُ أعضاءِ نادِي البراعمِ ١٣١، وعددُ أعضاءِ نادِي الزُّهورِ ١١٣، أَيُّهُمَا أَكْثَرُ عَدَدًا؟ أَوْضِّحْ إِجابَتِي.

أُقَارِنُ بَوَضعِ الإِشارةِ المُناسِبةِ ($=$ ، $>$ ، $<$) في $\bullet$: الأمثلة (١ - ٣)

$$38008 \bullet 38080 \quad 1000 \bullet 9999 \quad 99 \bullet 99 \quad 765 \bullet 657$$

الجِبْرُ: أُقَارِنُ بَوَضعِ الإِشارةِ المُناسِبةِ ($=$ ، $>$ ، $<$) في $\bullet$:

$$209 \bullet 200 + 90 \quad 35 + 4 \bullet 39 \quad 65 \bullet 62 + 3$$

١٤ عددُ طُلَّابِ الصَّفِّ الثَّالِثِ الْإِبْتِدَائِيِّ فِي مَدْرَسَةٍ ١٦٥ طَالِبًا، وَعَدَدُ فُصُولِ الصَّفِّ الثَّانِي الْإِبْتِدَائِيِّ فِي الْمَدْرَسَةِ نَفْسِهَا خَمْسَةُ فُصُولٍ؛ فِي كُلِّ فَصْلٍ ٣٥ طَالِبًا، أَيُّ الصَّفَّيْنِ فِيهِ طُلَّابٌ أَكْثَرُ؟ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي.

١٥ جَمَعْتُ أَمْنَةً ١٢٠٠ طَابِعٍ بَرِيدِي، وَجَمَعْتُ شَهْدُ ١٠٠٢ طَابِعٍ بَرِيدٍ. أَيُّهُمَا جَمَعْتُ طَوَاعَ أَقَلِّ؟ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي.