

ترتيب الأعداد الكلية

الدرس
٥-١



Ordering Whole Numbers

تعلم

يبين الجدول التالي محيط بعض كواكب المجموعة الشمسية.

الكواكب	نبتون	المشتري	زحل	الزهرة
المحيط بالكيلومتر	١٥٥ ٦٠٠	٤٣٩ ٢٦٤	٣٧٨ ٦٧٥	٣٨ ٠٢٥

استعين بالجدول لترتيب الكواكب بحسب محيطها تصاعدياً.

لتعرف الإجابة عليك أن تقارن بين محيطات الكواكب.

الخطوة ١:	الخطوة ٢:	الخطوة ٣:
١٥٥ ٦٠٠ ٤٣٩ ٢٦٤ ٣٧٨ ٦٧٥ ٣٨ ٠٢٥ الأصغر	١٥٥ ٦٠٠ ٤٣٩ ٢٦٤ ٣٧٨ ٦٧٥ أصغر	٤٣٩ ٢٦٤ ٣٧٨ ٦٧٥ أصغر

إذا الأعداد مرتبة تصاعدياً: ٤٣٩ ٢٦٤ ، ٣٧٨ ٦٧٥ ، ١٥٥ ٦٠٠ ، ٣٨ ٠٢٥ ، وبالتالي، الكواكب مرتبة بحسب محيطها تصاعدياً: الزهرة، نبتون، زحل، المشتري.

رتب الأعداد التالية تنازلياً: ٧١٣ ٢٩٨ ، ٥٢١ ٠٠٤ ، ١ ٥٣١ ٧٠٨ ، ٥٦٨ ٢٥٣

الخطوة ١:	الخطوة ٢:	الخطوة ٣:
٥٦٨ ٢٥٣ ١ ٥٣١ ٧٠٨ ٥٢١ ٠٠٤ ٧١٣ ٢٩٨ الأكبر	٥٦٨ ٢٥٣ ٥٢١ ٠٠٤ ٧١٣ ٢٩٨ أكبر	٥٦٨ ٢٥٣ ٥٢١ ٠٠٤ أكبر

إذا الأعداد مرتبة تنازلياً: ٥٦٨ ٢٥٣ ، ٧١٣ ٢٩٨ ، ١ ٥٣١ ٧٠٨ ، ٥٢١ ٠٠٤

وضح كيف قررت أن العدد ١ ٥٣١ ٧٠٨ هو العدد الأكبر. رمز التعبير شفوي

رمز العدد ١ ٥٣١ ٧٠٨ مكون من ٧ أرقام، أما باقي الأعداد فمكون رمز كل منها من ٦ أرقام.

تَمَرِّنْ



١ رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا:

١ ١ ٩١١ ٣٤٥ ، ٢ ٩١٠ ٤٣٥ ، ٣ ٩٠١ ٤٣٥
٤ ٩١٠ ٤٣٥ ، ٥ ٩١١ ٣٤٥ ، ٦ ٩٠١ ٤٣٥

٧ ٧٨ ٤٠٠ ٠٠٠ ، ٨ ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤ ، ٩ ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤ ، ١٠ ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤
١١ ٧٨ ٤٠٠ ٠٠٠ ، ١٢ ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤ ، ١٣ ٧٨ ٤٠٠ ٠٠٠ ، ١٤ ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤

٢ رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَنَازُلِيًّا:

١ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩ ، ٢ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩ ، ٣ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩ ، ٤ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩
٥ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩ ، ٦ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩ ، ٧ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩ ، ٨ ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩

٣ ٤٠٠ مليار ٢٥٠ ألفًا ، ١٩٠ مليونًا ٦٠ ألفًا ، ٤٠٠ مليار ٢٥٠ ألفًا
٤٠٠ مليار ٢٥٠ ألفًا ، ٣٠ مليارًا ٢٠ ألفًا ، ٨٩٠ مليونًا ٦٠ ألفًا

٣ يُوَضِّحُ الجَدْوَلُ المُقَابِلُ أَكْثَرَ ٤ لُغَاتٍ كَتَبَتْ بِهَا صَفَحَاتٌ عَلَى الشَّبَكَةِ العُنْكَبُوتِيَّةِ (الإنترنت).

عَدَدُ الصَّفَحَاتِ	اللُّغَةُ
١٠٥ ٧٣٦ ٢٣٦	الصِّينِيَّةُ
٢٨٦ ٦٤٢ ٧٥٧	الإنجليزية
٦٦ ٧٦٣ ٨٣٨	اليابانية
٥٥ ٨٨٧ ٠٦٣	الإسبانية

١ ما اللُّغَةُ الَّتِي كَتَبَتْ بِهَا صَفَحَاتٌ أَكْثَرُ؟ الإنجليزية

٢ أَيُّ مِنَ اللُّغَتَيْنِ كَتَبَتْ بِهَا صَفَحَاتٌ أَقَلُّ، الإسبانية أم اليابانية؟
الإسبانية

٣ رَتِّبِ اللُّغَاتِ بِحَسَبِ عَدَدِ الصَّفَحَاتِ الَّتِي كَتَبَتْ بِهَا تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا.
الإسبانية، اليابانية، الصِّينِيَّةُ، الإنجليزية

٤ أَكْتُبْ رَمْزًا لِعَدَدٍ مُنَاسِبٍ لِتَكُونَ الأَعْدَادُ التَّالِيَةُ مُرْتَبَةً تَنَازُلِيًّا: إجابة محتملة:

٢٧ ٨٠٢ ٣١٩ ، ٣٤ ٥٥٩ ٣١٤ ، ٢٧ ٨٠٢ ٢١٣ ، ٢٧ ٨٠٢ ١٠٠

٥ تَقْسِيمٌ ذَاتِيٌّ رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا:

٦٥ ٢٩٤ ١٧٨ ، ٦٥٢ ٩١٠ ٠٠٠ ، ٣ ٨٤٠ ١١٧ ٠٠٢ ، ٦٥٢ ٩١٠ ٠٠٠
٣ ٨٤٠ ١١٧ ٠٠٢ ، ٦٥٢ ٩١٠ ٠٠٠ ، ٦٥٢ ٩١٠ ٠٠٠ ، ٦٥ ٢٩٤ ١٧٨

