



١-٦

ترتيب الأعداد



أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963



أَسْتَعِدُّ

يبيِّن الشَّكْل المُجَاوِرُ أَطْوَالَ
ثَلَاثَةِ أَنْوَاعٍ مِنَ الْحَيْتَانِ، أَيُّهَا
أَقْصَرُ؟ وَأَيُّهَا أَطْوَلُ؟

فكرة الدرس

أستعمل خط
الأعداد والقيمة
المنزلية لأرتب
الأعداد ضمن
عشرات الألوف.

أ.أحمد الأحمد

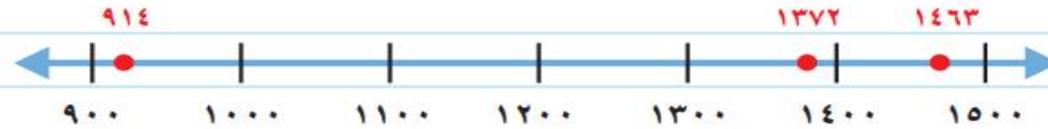
@ahmad9963

المُقارَنَةُ بَيْنَ الأَعْدَادِ تُسَاعِدُنِي عَلَى تَرْتِيبِهَا.

مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الحَيَاةِ أُرْتَبُ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ

القِيَاسُ: أُرْتَبُ أطْوَالَ الحِيتَانِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

الطَّرِيقَةُ الأُولَى: أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ.



بِالنَّظَرِ إِلَى خَطِّ الأَعْدَادِ، أُلَاحِظُ أَنَّ: $1463 > 1372 > 914$

الطريقة الثانية: أَسْتَعْمِلُ جَدْوَلَ الْمَنَازِلِ.

أَكْتُبُ الأَعْدَادَ فِي جَدْوَلَ الْمَنَازِلِ، ثُمَّ أَقَارِنُ بَدءًا مِنَ الْيَسَارِ.

أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِائَاتٌ	أَلُوفٌ
٤	١	٩	٠
٣	٦	٤	١
٢	٧	٣	١

أَلُوفٌ ١ > أَلُوفٌ ٠
 ٤ مِائَاتٍ < ٣ مِائَاتٍ

إِذَنْ: ١٤٦٣ > ١٣٧٢ > ٩١٤

أَيُّ أَنَّ أَطْوَالَ الْحَيْتَانِ تَكُونُ مُرْتَبَةً مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ كَمَا يَلِي:

١٤٦٣، ١٣٧٢، ٩١٤

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أرتب من الأكبر إلى الأصغر

مثال من واقع الحياة

هجرة الحيتان	
المسافة (كيلومتر)	الحدوث
٥٦٣١	الأخدب
١٩٣٠٨	الرمادي
١٤٤٨	القاتل

القياس: يبين الجدول المجاور المسافات التي تقطعها الحيتان بحثاً عن الطعام في موسم الهجرة، أرتب هذه المسافات من الأكبر إلى الأصغر.

أستعمل جدول المنازل لأقارن بين المسافات مُبتدئاً من اليسار.

عشرات الألف	ألف	مئات	عشرات	أحاد
	٥	٦	٣	١
١	٩	٣	٠	٨
	١	٤	٤	٨

١٩٣٠٨ هو
العدد الأكبر

٥ ألاف < ١ ألاف ، لذا ٥٦٣١ < ١٤٤٨

إذن، تكون المسافات مُرتبة من الأكبر إلى الأصغر كالآتي :

١٤٤٨ ، ٥٦٣١ ، ١٩٣٠٨

أ.أحمد الأحمد

@ahmad9963

أرتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر: مثال ١

٢٢٠، ٢٢٠٢، ٢٠٢ ٣

٤٤١، ١٢٤، ٢٢٤ ٢

٦٨، ٣٢، ٣٩ ١

أرتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر: مثال ٢

٣٢٩٩٩، ٣٩٠٩، ٣٩٠٠٩ ٦

١٥، ١٥٠، ١٥٠٠ ٥

١٧٨، ١٣٦، ٢٣١ ٤

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963

أُرْتَبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ: مثال ١

١٢٣،٧٨،٣٩ ١٠

٤٠٤٠،٤٠٤٤،٤٤٠٤ ٩

٣٠٠٣،٣٠،٣٠٣ ٨

٢٩٠٠،٢٧٨٧،٢٦٧٣ ١٣

٣٧٨٩،٥٢١،٥٩٨ ١٢

١٢١٣٤،٩٩٨،١٢٣٤ ١١

أُرَتِّبُ الأَعْدَادَ الآتِيَةَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ: مثال ٢

٢٠٠٠، ١٣٤٢، ٩٩٩ ١٦

٢٤٣٥، ٨٧٥، ٣٥٨٧ ١٥

٦٠٠٦، ٦٠٠، ٦٠ ١٤

أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

اشترى أبو أحمد ثلاجةً وغسالةً وفُرْنًا، فأَيُّها أغلى ثمنًا؟

١٧



أ. أحمد الأحمد
@ahmad9963

مسائل مهارات التفكير العليا

١٨ **اكتشف الخطأ:** رتبت إيمان وميساء ثلاثة أعداد من الأصغر إلى الأكبر، فأَيُّ منهما رتبت الأعداد بشكل صحيح؟ أوضح إجابتني.



ميساء

١١٦٨
١٢٦٤
١٢٦٨



إيمان

١٢٦٨
١٢٦٤
١١٦٨

١٩ **الحس العددي:** أذكر بين أي عددين أضع العدد ٥٦٧، إذا رتبت الأعداد: ٧٤٥، ٩٨٠، ٤٦٧ من الأكبر إلى الأصغر؟

أ. أحمد الأحمد

@ahmad9963