

الفصل الأول : القيمة المنزلية ضمن الملائكة

ترتيب الأعداد

Aishah Aljuhani

جدول التعلم

ماذا تعلمت

ماذا أريد أن أعرف

ماذا أعرف

فكرة الدرس

أرتب أعداداً
ضمن
الملايين



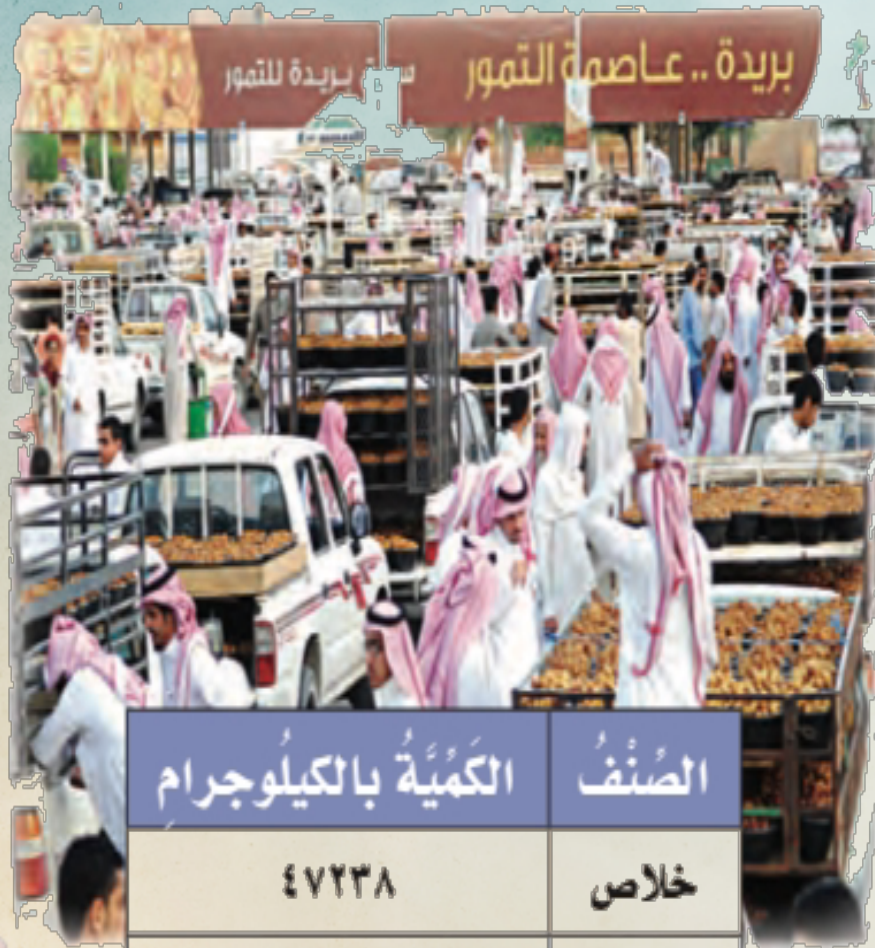
ترتيب الأعداد

استعد

فكرة الدرس

أرتب أعداداً ضمن
الملايين.

يتزايد الاهتمام بزراعة النخيل
في المملكة العربية السعودية،
والجدول المقابل يوضح كمية
إنتاج إحدى المزارع بالكيلو
جرام لثلاثة أصناف من التمور
خلال عام.
أي الأصناف كان إنتاجه أكثر،
وأيها كان أقل؟



الكمية بالكيلوجرام	الصنف
٤٧٢٣٨	خلاص
٤٢٥٩٢	سلج
٤٥٨٦٨	سكري

لترتيب الأعداد، يمكنك استعمال خط الأعداد أو القيمة المنزلية.

مثال من واقع الحياة الترتيب باستعمال خط الأعداد

نخيل: رتب أصناف التمر الواردة في الجدول أعلاه من الأكبر إلى الأصغر من حيث كمية الإنتاج.



أنظر إلى خط الأعداد، ستلاحظ أن العدد 47238 هو الأبعد إلى جهة اليمين، وأن العدد 45868 يقع بين العددين 42592 و 47238، وأن العدد 42592 هو الأبعد إلى جهة اليسار، وعليه فإن الترتيب المطلوب لأصناف التمر هو: خلاص، سكري، سلج.

الترتيبُ باستعمالِ القيمةِ المنزليةِ

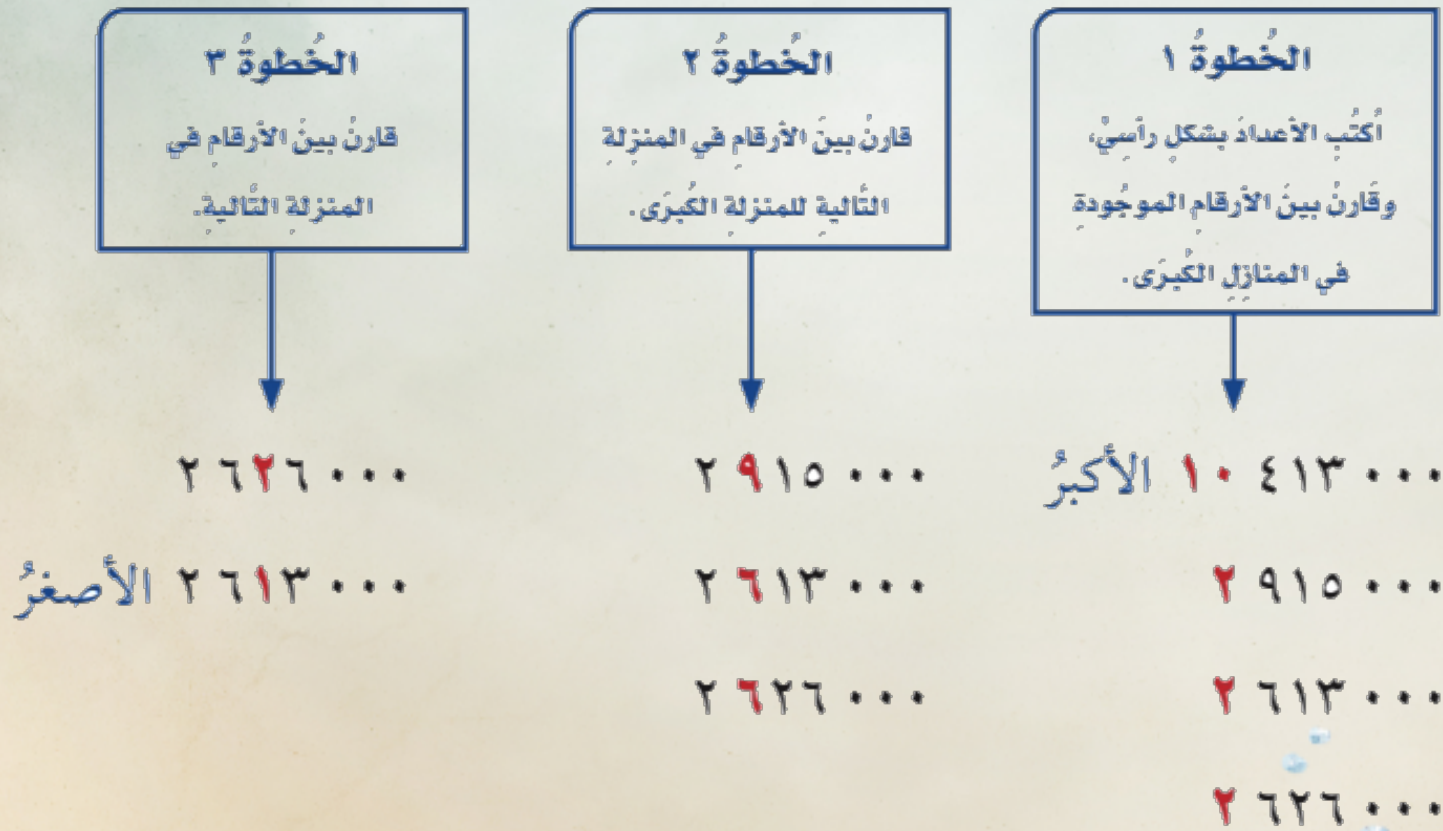
مثالٌ من واقع الحياة

إنتاج النفط اليومي	
الدولة	عدد البراميل
المملكة العربية السعودية	١٠٤١٣٠٠٠
الإمارات العربية المتحدة	٢٩١٥٠٠٠
فنزويلا	٢٦١٣٠٠٠
الكويت	٢٦٢٦٠٠٠

نقط: يوضح الجدولُ المجاورُ كميّة الإنتاج اليوميّ من النفط بالبرميل لأربع دولٍ مختلفة. استعمل القيمة المنزليّة لترتيب الأعداد الواردة في الجدول من الأكبر إلى الأصغر.

تذكر

لترتيب الأعداد، يمكنك استعمال خط الأعداد أو القيمة المنزلية.



وعليه فإن ترتيب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر هو:

١٠٤١٣٠٠٠ ، ٢٩١٥٠٠٠ ، ٢٦٢٦٠٠٠ ، ٢٦١٣٠٠٠



رتّب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: المثالان ٢، ١

٦٥٤٣ ، ٣٤٦٥ ، ٤٣٥٦ ، ٣٤٥٦

١

١٥٩٠٢٣ ، ١٤٥٠٠٤ ، ١٥٤٠٣٢ ، ١٤٥٠٩٩

٢

القياس: رتّب الدول الموضّحة في الجدول المجاور من الأكبر

مساحة إلى الأصغر مساحة.

الدولة	المساحة (كلم²)
البحرين	٧٦٥.٣
العراق	٤٣٧٠٧٢
اليمن	٥٢٧٩٧٠
تركيا	٧٨٠٥٨٠
الأردن	٩٢٣٠٠

تَدْرِبْ، وَحُلِّ الْمَسَائِلُ

رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ: المثالان ٢، ١

٥ ١٣٨٠٢٣، ١٣٨٠٣٢، ١٣٩٠٠٦، ١٨٣٤٨٧، ٦ ٧٩٩٢٠، ٨٢٢٣٤، ٩٧٩٠٢، ٩٠١٢٥

٧ ٢٥٨١٠٣، ٢٤٨٠٣٤، ٢٨٥٠٩١، ٢٤٨٩٣٤، ٨ ١٢٣٧٨، ١٢٧٨٣، ١٢٨٧٣

٩ ١٢٣٤٥٦٧، ١٢٣٤٥٦، ١٢٣٤٥٦٧٨٩، ١٠ ٦٠٥٢٤٦٢، ٦٠٢٥٢٦٤، ٦٠٥٢٢٦٤

١١ يُبَيِّنُ الجدولُ المجاورُ المسافاتِ الَّتِي تَقْطَعُهَا أربعةُ أنواعٍ منَ الحيتانِ. رَتِّبْ هذه المسافاتِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

المسافة (كلم)	الحوت
١٦٠٠	الأزرق
١٢٥٠٠	الرمادي
٣٥٠٠	الأحمر
٨٠٠	القاتل

مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ



نخيل: تعدُّ المملكةُ العربيةُ السعوديةُ موطنَ النخيلِ، وتُولي زراعتهُ اهتمامًا كبيرًا.

١٢ يوضِّحُ الجدولُ المجاورُ تقديراتِ أعدادِ النخيلِ في بعضِ مناطقِ المملكةِ في أحدِ الأعوامِ رَتَّبَهَا مِنَ الأصغرِ إلى الأكبرِ.

تقديراتُ أعدادِ النخيلِ عامَ ١٤٣٠ هـ	
المنطقةُ	عددُ النخيلِ
المدينةُ المنورةُ	٢٩٨٣٧٩٣
القصيمُ	٥٣٧٠٨٥٥
الرياضُ	٥٢٨٠٩٢٢
مكةُ المكرمةُ	١٩٤٢٢٧٤

مَسَائِلُ مَهَارَاتِ التَّفْكِيرِ الْعُلْيَا

١٣ **مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ:** اُكْتُبْ ثَلَاثَةَ أَعْدَادٍ أَكْبَرَ مِنْ ٧٥٠ ٠٠٠، وَأَقْلَّ مِنْ ٧٦٠ ٠٠٠

١٤ **الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ:** اسْتَغْمِلِ الْأَرْقَامَ ٢، ٣، ٤، ٩ وَكَوِّنْ أَرْبَعَةَ أَعْدَادٍ مُخْتَلِفَةٍ، كُلٌّ مِنْهَا مُكَوَّنٌ مِنْ أَرْبَعَةِ أَرْقَامٍ، ثُمَّ رَتِّبْهَا مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ.

الواجب