

## تَرْتِيبُ الأَعْدَادِ

١ - ٥

### اَسْتَعِدَّ



الكمية بالكيلوجرام	الصنف
٤٧٢٣٨	خلاص
٤٢٥٩٢	سلج
٤٥٨٦٨	سكري

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؟

### فكرة الدرس

أرتب أعداداً ضمن  
 الملائين.

لترتيب الأعداد، يمكنك استعمال خط الأعداد أو القيمة المنزلية.

### الترتيب باستعمال خط الأعداد

### مثال من واقع الحياة

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



أنظر إلى خط الأعداد، ستلاحظ أن العدد ٤٧٢٣٨ هو الأبعد إلى جهة  
 اليمين، وأن العدد ٤٥٨٦٨ يقع بين العددين ٤٢٥٩٢ و ٤٧٢٣٨، وأن  
 العدد ٤٢٥٩٢ هو الأبعد إلى جهة اليسار، وعليه فإن الترتيب المطلوب  
 لأصناف التمور هو: خلاص، سكري، سلج.

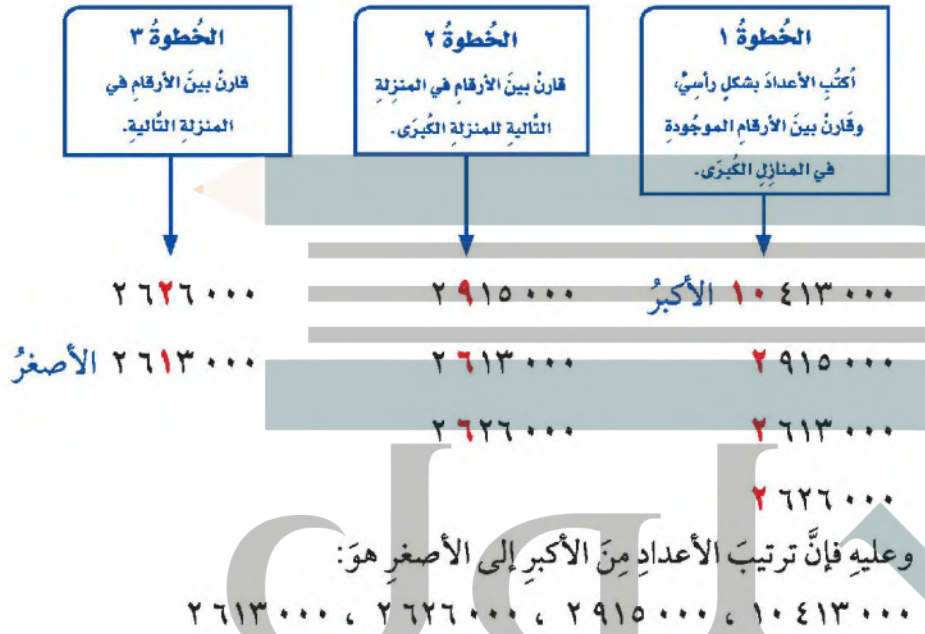
## مثال من واقع الحياة

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

**نقطة:** يوضح الجدول المجاور كمية الإنتاج اليومي من النفط بالبرميل لأربع دول مختلفة. استعمل القيمة المنزلية لترتيب الأعداد الواردة في الجدول من الأكبر إلى الأصغر.

تذكر

لترتيب الأعداد، يمكنك استعمال خط الأعداد أو القيمة المنزلية.



تأكد

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

١٥٩٠٢٣، ١٤٥٠٠٤، ١٥٤٠٣٢، ١٤٥٠٩٩

145004، 145099، 154032، 159023

**تحدث**  
ما الإجراء الذي تتبعه عندما تقارن بين عددين وتجد أن الرقمين الموجودين في المنزل نفسها متساويان؟

٦٥٤٣، ٣٤٦٥، ٤٣٥٦، ٣٤٥٦

3456، 3465، 4356، 6543

**القياس:** رتب الدول الموضحة في الجدول المجاور من الأكبر مساحة إلى الأصغر مساحة.

الدولة	المساحة (كلم <sup>٢</sup> )
البحرين	٧٦٥.٣
العراق	٤٣٧٠٧٢
اليمن	٥٢٧٩٧٠
تركيا	٧٨٠٥٨٠
الأردن	٩٢٣٠٠

المجاور من الأكبر مساحة إلى الأصغر مساحة.

عندما أجد الرقمين الموجودين في نفس المنزل متساويان أنتقل إلى المنزل التي الواقعة على يمينها وأقارن الرقمين الموجودين فيها

تركيا، اليمن، العراق، الأردن، قطر

٣٠



## تَدْرَبْ، وَحُلِّ الْمَسَائِلْ

79920، 82234، 90125، 97902

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

٩٠١٢٥، ٩٧٩٠٢، ٨٢٢٣٤، ٧٩٩٢٠

١٨٣٤٨٧، ١٣٩٠٠٦، ١٣٨٠٣٢، ١٣٨٠٢٣

138023، 138032، 139006، 183487

12378، 12783، 12873

١٢٨٧٣، ١٢٧٨٣، ١٢٣٧٨

٢٤٨٩٣٤، ٢٨٥٠٩١، ٢٤٨٠٣٤، ٢٥٨١٠٣

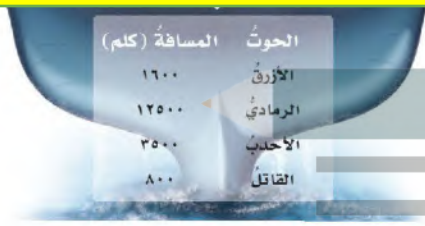
248034، 248934، 258103، 285091

٦٠٥٢٤٦٢، ٦٠٢٥٢٦٤، ٦٠٥٢٢٦٤

١٢٣٤٥٦٧٨٩، ١٢٣٤٥٦، ١٢٣٤٥٦٧

6025264، 6052264، 6052462

123456، 1234567، 123456789



يُبَيِّنُ الجدولُ المجاورُ المسافاتِ الَّتِي تَقْطَعُهَا أَرْبَعَةُ أَنْوَاعٍ مِنَ الْحِطَّانِ. رَتِّبْ هَذِهِ الْمَسَافَاتِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

12500، 3500، 1600، 800

## مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

تَقْدِيرَاتُ أَعْدَادِ التَّخِيلِ فِي أَحَدِ الْأَعْوَامِ	
المنطقة	عدد التخييل
المدينة المنورة	٢٩٨٣٧٩٣
القصيم	٥٣٧٠٨٥٥
الرياض	٥٢٨٠٩٢٢
مكة المكرمة	١٩٤٢٢٧٤

**نخيل:** تعدُّ المملكةُ العربيةُ السعوديةُّ موطنَ النخيلِ، وتُؤَلِّي زراعتهُ اهتمامًا كبيرًا.

يوضِّحُ الجدولُ المجاورُ تقديراتِ أعدادِ النخيلِ فِي بَعْضِ مَنَاطِقِ الْمَمْلَكَةِ فِي أَحَدِ الْأَعْوَامِ رَتِّبْهَا مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

مكة المكرمة، المدينة المنورة، الرياض، القصيم

## مَسَائِلُ مَهَارَاتِ التَّفَكِيرِ الْعُلْيَا

757000، 755000، 752000

**مسألة مفتوحة:** اكتب ثلاثة أعدادٍ أكبرَ من ٧٥٠٠٠٠، وأقلَّ من ٧٦٠٠٠٠

**الحس العددي:** استعمل الأرقام ٢، ٣، ٤، ٩ وكون أربعة أعدادٍ مختلفة، كلٌّ منها مُكوَّنٌ مِنْ أَرْبَعَةِ أرقامٍ، ثُمَّ رَتِّبْهَا مِنَ الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ.

3294، 4923، 9234، 2439

الترتيب 2439، 3294، 4923، 9234

مسألة من واقع الحياة يحتاج حلها إلى ترتيب ثلاثة أعدادٍ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ.

يوضح الجدول المقابل عدد سكان مدينة الرياض لثلاث

أعوام، استعمل القيمة المنزلية لترتيب الأعداد الواردة

في الجدول من الأصغر إلى الأكبر