

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصة :

الموضوع : ترتيب الأعداد صفحة ٢٩

استعد



الصنف	الكمية بالكيلوجرام
خلاص	٤٧٢٣٨
سلج	٤٢٥٩٢
سكري	٤٥٨٦٨

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 الملايين.

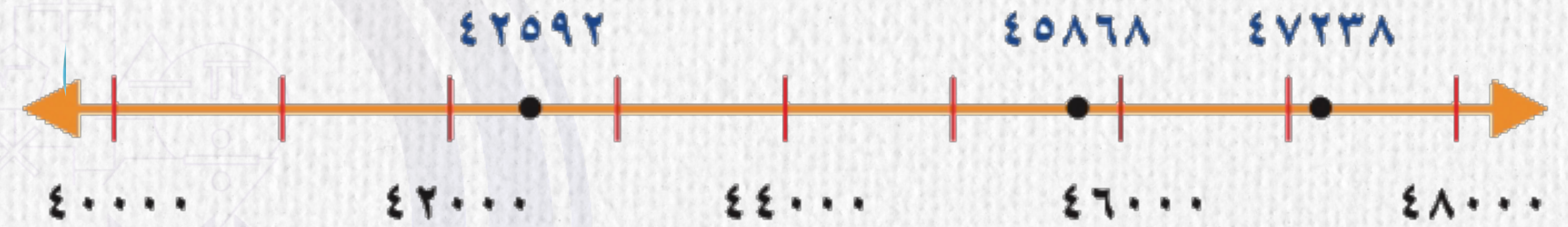
رقم الصفحة: ٢٩

لترتيب الأعداد، يمكنك استعمال خط الأعداد أو القيمة المنزلية.

مثال من واقع الحياة الترتيب باستعمال خط الأعداد



نخيل: رتب أصناف الثمر 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 الثمر هو: خلاص، سكري، سلج.

رقم الصفحة: ٣٠



تَذَكَّرْ

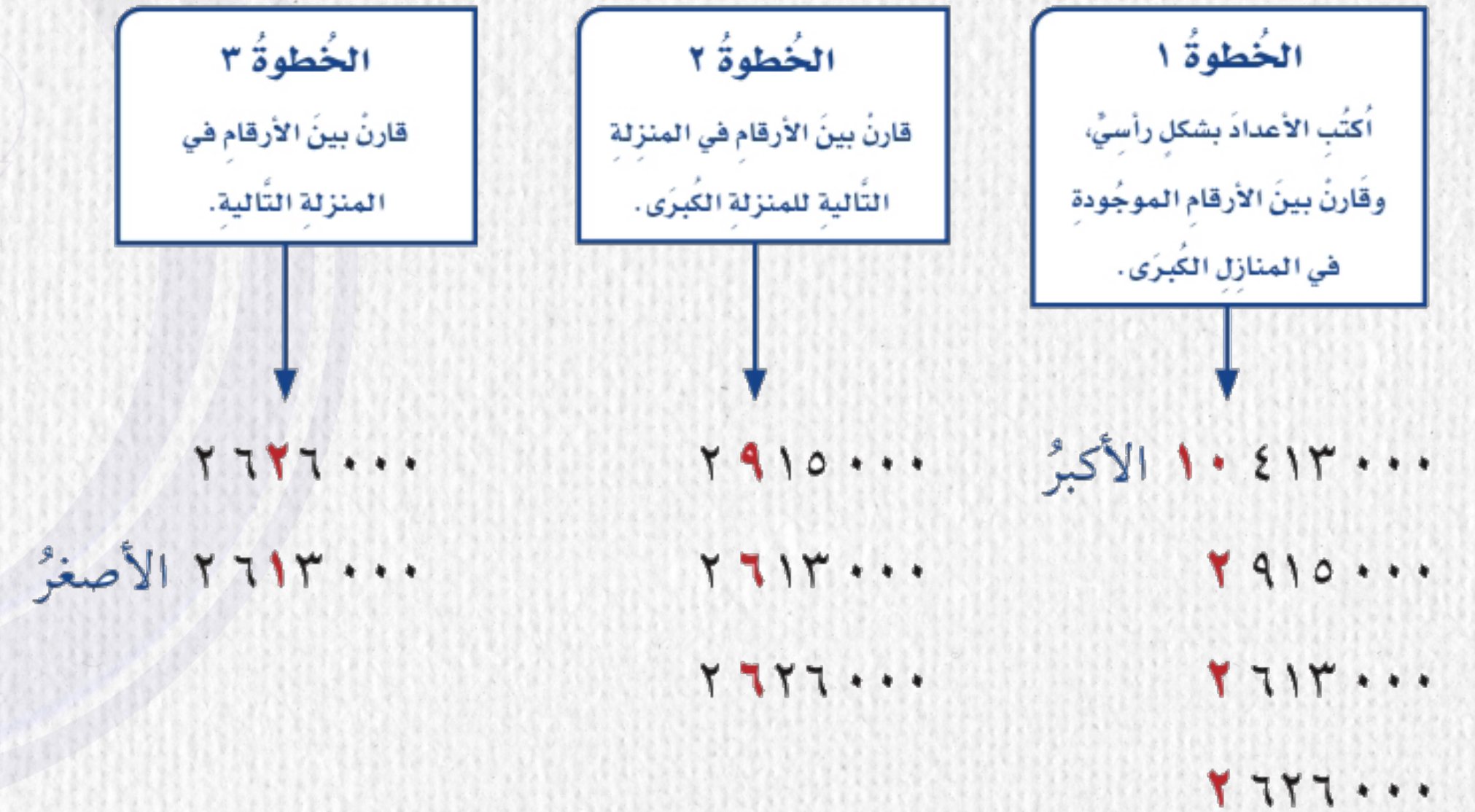
لترتيب الأعداد، يُمكنك استعمال
خط الأعداد أو القيمة المنزلية.

الترتيب باستعمال القيمة المنزلية

مثال من واقع الحياة

إنتاج النفط اليومي	
الدولة	عدد البراميل
المملكة العربية السعودية	١٠ ٤١٣ ٠٠٠
الإمارات العربية المتحدة	٢ ٩١٥ ٠٠٠
فنزويلا	٢ ٦١٣ ٠٠٠
الكويت	٢ ٦٢٦ ٠٠٠

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



وعليه فإن ترتيب الأعداد من الأكبر إلى الأصغر هو:

١٠ ٤١٣ ٠٠٠ ، ٢ ٩١٥ ٠٠٠ ، ٢ ٦٢٦ ٠٠٠ ، ٢ ٦١٣ ٠٠٠

رقم الصفحة: ٣٠



تأكّد



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

١٥٩٠٢٣، ١٤٥٠٠٤، ١٥٤٠٣٢، ١٤٥٠٩٩

٢

٦٥٤٣، ٣٤٦٥، ٤٣٥٦، ٣٤٥٦

١

٣ القياس: رتّب الدّول الموضّحة في الجدول

المجاور من الأكبر
مساحة إلى الأصغر
مساحة.

الدولة	المساحة (كلم ^٢)
البحرين	٧٦٥
العراق	٤٣٧٠٧٢
اليمن	٥٢٧٩٧٠
تركيا	٧٨٠٥٨٠
الأردن	٩٢٣٠٠

تحدّث

٤

ما الإجراء الذي تتبّعه عندما تُقارن
بين عددين وتجد أن الرقمين
الموجودين في المنزلة نفسها
متساويان؟

رقم الصفحة: ٣١



تَدْرِبْ، وَحُلِّ الْمَسَائِلْ

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

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

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

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

رقم الصفحة: ٣١

١١

يُبيِّن الجدولُ المجاورُ المسافاتِ الَّتِي تقطَعُها أربعةُ أنواعٍ من الحيتانِ. رَتِّبْ هذه المسافاتِ من الأصغرِ إلى الأكبرِ.



الحوتُ	المسافةُ (كلم)
الأزرقُ	١٦٠٠
الرماديُّ	١٢٥٠٠
الأحمرُّ	٣٥٠٠
الفاصلُ	٨٠٠



رقم الصفحة: ٣١

مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

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

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





١٣ مسألة مفتوحة: اكتب ثلاثة أعداد أكبر من ٧٥٠.٠٠٠، وأقل من ٧٦٠.٠٠٠

١٤ الحس العددي: استعمل الأرقام ٢، ٣، ٤، ٩ وكون أربعة أعداد مختلفة، كل منها مكون من أربعة أرقام، ثم رتبها من الأكبر إلى الأصغر.



الواجب

سؤال :

رقم الصفحة :

